

Clickable table of content:

BE_NL - MS GOLDFEED IMPULSE	2
BE_FR - MS GOLDFEED IMPULSE	13
EN - MS GOLDFEED IMPULSE	24
DE - MS GOLDFEED IMPULSE	35
ES - MS GOLDFEED IMPULSE	46
IT - MS GOLDFEED IMPULSE	57
DK - MS GOLDFEED IMPULSE	68

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 1/11

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Product	GOLDFEED IMPULS
Artikelnummer	2014338.XX
UFI	KWKR-03FP-U00W-TQ40

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik	Aanvullend diervoeder voor varkens en pluimvee uitgezonderd zeugen en leghennen
---------	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	Schippers Europe BV Smaragdweg 60 5527 LB Hapert Tel: +31(0)497-339 779
-------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum	BE: +32 70 245 245 NL: +31 30 274 88 88
----------------	--

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Bijtend voor de huid Categorie 1B (Skin Corr. 1B, H314)
Bijtend voor de huid Categorie 1C (Skin Corr. 1C, H314)
Oogletsel Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318)
Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling
Categorie 3 (STOT SE 3, H335/H336)

Dit mengsel veroorzaakt geen fysisch risico. Zie ook de aanbevelingen betreffende de andere producten aanwezig zijn op de site.

Dit mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu. Geen bekende of verwachte milieuschade onder de standaard gebruiksomstandigheden.

2.2 etiketteringselementen

Gevarenpictogram(en)



GHS05

Signaalwoord(en)

GEVAAR

Gevaaraanduiding(en)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 2/11

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling(en) - Preventief

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbeveling(en) - Reactie

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen.

P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie {0} op dit etiket).

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Veiligheidsaanbeveling(en) - Opslag

P405 Achter slot bewaren.

Veiligheidsaanbeveling(en) - Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Samenstelling

Identificatie	Classificatie volgens (EC) 1272/2008	%
Mierenzuur CAS: 64-18-6 / EINECS: 200-579-1 / INDEX: 607-001-00-0	Skin Corr. 1A, H314	20 - 30%
L-(+)-melkzuur CAS: 79-33-4 / EINECS: 201-196-2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	20 - 30%
Propionzuur CAS: 79-09-4 / EINECS: 201-176-3 / INDEX: 607-089-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335/H336	6 - 12%

4. Eerstehulpmaatregelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 3/11

Als algemene regels:

In het geval van twijfel of als de symptomen aanhouden, contacteer altijd een arts.

EHBO-personeel moet altijd aandacht besteden aan hun eigen veiligheid.

Bij gevaar voor het verliezen van het bewustzijn, plaats en transporteer de patient in zijligging.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In het geval van blootstelling door inademing

Bij het inademen van grote hoeveelheden damp/aërosol, verwijder de persoon uit de ruimte en breng hem in frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig.

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, pas mond-op-mond beademing toe en contacteer een arts.

In het geval van een allergische reactie, raadpleeg een arts.

In het geval van spatten/contact met de ogen:

Was grondig met zacht, schoon water voor 15 minuten de opengesperde ogen.

Bij het waarnemen van roodheid, pijn of visuele beperkingen, raadpleeg een oogarts.

In het geval van spatten/contact met de huid

Verwijder verontreinigde kledij en was de huid grondig met zeep en schoon water of een erkend reinigingsmiddel.

Wees aandachtig voor achtergebleven product tussen de huid en kleren, uurwerk, schoenen, enz. .

In het geval van een allergische reactie, raadpleeg een arts.

Als de besmette zone op de huid wijd verspreid is en/of er is beschadiging aan de huid, raadpleeg een dokter of breng de patiënt naar een ziekenhuis.

In het geval van inslikken

NOOIT slikken veroorzaken bij een bewusteloos persoon. Geef de patiënt niets oraal.

Bij het inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een mondvol), spoel de mond met water en contacteer een arts.

Bij grotere hoeveelheden, raadpleeg onmiddellijk een arts en toon hem het label.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar. Contacteer een arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschiedte blusmiddelen:

In het geval van brand, gebruik: schuim, gesproeid water of waternevel, droge blusmiddelen en/of chemicaliën

Ongeschiedte blusmiddelen:

In het geval van brand, gebruik geen volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand zal vaak dikke, zwarte rook veroorzaken, vermijd het inademen van deze rook.

Blootstelling aan ontledingsproducten (koolstofmonoxide, koolstofdioxide, schadelijke dampen) kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kledij.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 4/11

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Vermijd contact met huid en ogen.

Vermijd het inademen van damp/aërosol.

Als een grote hoeveelheid gemorst is, verwijder het personeel en laat enkel interventie toe van getrainde operators voorzien van beschermingsmateriaal.

Voor de hulpdiensten

Brandweerlieden moeten uitgerust zijn met gepaste persoonlijke beschermende kledij (zie rubriek 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: met absorberend materiaal opnemen (vb. zand, silica gel, zuurbinder, algemene doeleinden bindmiddel, zaagsel).

Voor grote hoeveelheden: het gemorste indijken, product afpompen.

De laatste resten grondig wegspoelen met lopend water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor het telefoonnummer omtrent noodgevallen.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmaatregelen.

Zie rubriek 13 voor instructies omtrent verwijdering.

7. Hantering en opslag

Maatregelen omtrent opslagruimten zijn van toepassing op alle werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

Individueel met een voorgeschiedenis van astma, allergieën en/of chronische/periodieke ademhalingsmoeilijkheden mogen in geen geval gebruik maken van deze mengsels.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Was de handen na gebruik.

Verwijder en was verontreinigde kledij voor hergebruik.

Geschikte ventilatie en stofafzuiging bij de apparatuur voorzien.

Brandpreventie:

Gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

Voorkom toegankelijkheid van onbevoegd personeel.

Vermijd vuur, vonken, elektrostatische ladingen en ontstekingsbronnen.

Aangeraden apparatuur en procedures:

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

Neem de voorzorgsmaatregelen op het label in acht, alsook industriële veiligheidsvoorschriften.

Vermijd het inademen van damp/aërosol. Voorzie ademhalingsapparatuur voor bepaalde korte taken van uitzonderlijke aard en voor noodinterventies.

Houd het product in ieder geval verwijderd van ontstekingsbronnen.

Afgeraden apparatuur en procedures:

Niet roken, eten of drinken in ruimtes waar het mengsel gebruikt wordt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaar droog en hermetisch afgesloten om vochtabsorptie en verontreiniging te voorkomen.

Bewaar bij een temperatuur lager dan 20°C.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 5/11

Opslag:

Houd de verpakking zorgvuldig gesloten in een droge, goed geventileerde ruimte.

Verpakking:

Bewaar in een verpakking identiek aan de originele verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) ter aanduiding van de verplichting van het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen



Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen die schoon en onderhouden zijn.

Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen in een schone plaats, weg van de werkplaats.

Niet roken, eten of drinken tijdens gebruik van het product. Verwijder en was verontreinigde kledij voor hergebruik.

Voorzie voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Draag een veiligheidsbril in overeenstemming met de norm EN166.

Bescherming van de handen

Draag gepaste beschermingshandschoenen bij lang of herhaaldelijk huidcontact.

De handschoenen dienen geselecteerd te worden naargelang de toepassing en de duur van het gebruik (geschiktheid) voor de werkplaats in kwestie (andere chemische stoffen waarmee gewerkt wordt, benodigde fysische bescherming (snijden, bescherming tegen warmte), gewenst niveau van behendigheid).

De doordringbaarheidstijd kan korter zijn dan de door de testen aangegeven tijd ten gevolge van meerdere factoren zoals temperatuur.

Aanbevolen beschermingsmiddelen: Gebruik geschikte beschermingshandschoenen die bestendig zijn tegen chemicaliën in overeenstemming met norm EN374 (vb. beschermingsindex 6, > 480 minuten doordringbaarheidstijd volgens EN374 zoals nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.)

Bescherming van de huid

Vermijd huidcontact en draag geschikte beschermende kledij.

Deze beschermende kledij dient zodanig gekozen te worden dat er geen ontsteking of irritatie aan de huid van de nek of pols kan ontstaan bij contact met de vloeistof.

Werkkledij dient regelmatig gereinigd te worden. Bij contact met het product, dienen alle verontreinigde lichaamsdelen gereinigd te worden.

Aanbevolen beschermingsmiddelen: vb. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskledij tegen chemicaliën volgens EN14605 in het geval van spatten.

Bescherming van de ademhalingswegen

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 6/11

Vermijd het inademen van damp/aërosol.

Wanneer werknemers geconfronteerd worden met concentraties boven de beroepsmatige blootstellingslimieten, dan moeten zij een gepast, goedgekeurd ademhalingsbeschermiddel gebruiken. Indien de ventilatie onvoldoende is, gebruik gepaste ademhalingsapparatuur.

Aanbevolen beschermingsmiddel: Deeltjesfilter met groot reservevermogen voor vloeibare deeltjes (EN141, type 1-3)

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering terecht laten komen. Dit product en zijn verpakking afvoeren op een veilige manier in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Extra voorzorgsmaatregelen:

Niet voor menselijke consumptie geschikt

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie:

Fysische toestand	liquid
Voorkomen	Liquid
Kleur	Geel
Geur	Specifiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar

Belangrijke gegevens omtrent gezondheid, veiligheid en milieu

pH	3
Smelt-/vriespunt	Not determined. Store cool (<40°C) and frost-free (>5°C)
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Vlampunt	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald
Verdampingssnelheid	Verwaarloosbaar
Oplosbaarheid	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	1146,0 g/l
Ontvlambaarheid	Niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 7/11

Oxiderende eigenschappen

Niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Niet relevant

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen uit rubriek 7 voor opslag en hantering in acht genomen worden.

10.2 Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel, wanneer de voorschriften omtrent opslag en hantering uit rubriek 7 in acht genomen worden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties, wanneer de voorschriften/aanwijzingen uit rubriek 7 voor opslag en hantering in acht genomen worden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd: warmte, verwarming, damp/aërosolvorming, vocht, elektrostatische ladingen, ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten wanneer de voorschriften/aanwijzingen uit rubriek 7 omtrent opslag en hantering in acht genomen worden

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Stoffen

Acute toxiciteit

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Mierenzuur LD50 (oral, rat): > 1000 mg/kg, LD50 (dermal, rat): > 1000 mg/kg

L-(+)-melkzuur LD50 (oral, rat): 3730 mg/kg; LD50 (oral, mouse): 4875 mg/kg

Propionzuur LD50 (oral, rat): > 500 mg/kg, LD50 (rabbit, dermal): > 500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie/ernstig oogletsel/oogirritatie

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Mierenzuur skin: irritant (rabbit); eyes: corrosive

L-(+)-melkzuur serious damage of eyes and skin

Propionzuur corrosive

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Mierenzuur

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 8/11

L-(+)-melkzuur

Propionzuur

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen verdere informatie beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Geen verdere informatie beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen verdere informatie beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen verdere informatie beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen verdere informatie beschikbaar

Gevaar bij inademing

Geen verdere informatie beschikbaar

Mengsels

Geen toxicologische data beschikbaar voor het mengsel. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

11.2.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Stoffen

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Mierenzuur LC50 (Leuciscus idus, 96h): 46 - 100 mg/l

L-(+)-melkzuur LC50 (fish, 48h): 130 - 320 mg/l

Propionzuur Not applicable

Mengsels

Geen aquatisch toxicologische data beschikbaar voor het mengsel.

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

Stoffen

Mierenzuur Readily biodegradable

L-(+)-melkzuur Readily biodegradable

Propionzuur Readily biodegradable

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 9/11

Mengsels

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

Goed afvalbeheer van het product en zijn verpakking moet bepaald worden in overeenstemming met lokale en nationale wettelijke voorschriften.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de riolering of waterwegen lozen.

Afval:

Afvalbeheer moet uitgevoerd worden zonder de gezondheid van de mens in gevaar te brengen, zonder het milieu te schaden en meer specifiek zonder gevaar voor water, lucht, grond, planten of dieren.

Vervuil de grond of het water niet met afval, loos geen afval in het milieu.

Recycleer of verwijder afval in overeenstemming met de huidige wetgeving, bij voorkeur door een gecertificeerde instantie of bedrijf.

Verontreinigde verpakking:

Leeg de verpakking volledig. Hou het label op de verpakking. Laat de verpakking vernietigen door een erkende instantie.

Hergebruik is mogelijk na reiniging.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	UN 3265
RID	UN 3265
ADN	UN 3265
IMDG	UN 3265
ICAO	UN 3265

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	Bijtende zure organische vloeistof, N.E.G. (Mierenzuur , L-(+)-melkzuur, Propionzuur)
RID	Bijtende zure organische vloeistof, N.E.G. (Mierenzuur , L-(+)-melkzuur, Propionzuur)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 10/11

ADN	Bijtende zure organische vloeistof, N.E.G. (Mierenzuur , L-(+)-melkzuur, Propionzuur)
IMDG	Bijtende zure organische vloeistof, N.E.G. (Mierenzuur , L-(+)-melkzuur, Propionzuur)
ICAO	Bijtende zure organische vloeistof, N.E.G. (Mierenzuur , L-(+)-melkzuur, Propionzuur)

14.3 Transportgevaar(n)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
ICAO	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
ICAO	III

14.5 Milieugevaren

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere bepalingen

Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

16. Overige informatie

De informatie vermeld onder rubriek 1-15 is gebaseerd op onze actuele kennis, up-to-date ervaringen en een perfect en juist verloop van manipulatie, behandeling en dosering. Gezien de vele factoren bij de gebruiker die niet onder onze controle zijn en mogelijks de manipulatie en het gebruik van het product kunnen veranderen, neemt Nuscience geen verantwoordelijkheden of verplichtingen ten aanzien van resultaten, claims of mogelijke schade veroorzaakt door het product. De gebruikers moeten de aanbevelingen in dit document observeren om gevaren te vermijden, maar de gebruikers moeten hun eigen testen en controles uitvoeren voor een adequaat gebruik van het product. Bestaande patentrechten evenals bestaande wetten en verplichtingen dienen ten allen tijde gerespecteerd te worden.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn een aanvulling maar geen vervanging van het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versie: 21.4

Herzieningsdatum: 15/05/2024

Printdatum: 23/06/2025

p. 11/11

productinformatieblad.

Lijst van H, EUH en R-zinnen, vermeld in rubriek 3:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335/H336

Afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class)

CAS number: Chemical Abstract Service Registry number

EC: Europese gemeenschap

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

2, 7

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 1/11

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Produit	GOLDFEED IMPULS
Numéro de référence	2014338.XX
UFI	KWKR-03FP-U00W-TQ40

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation	Aliment complémentaire pour porcs et volaille sauf truies et poules pondeuses
-------------	---

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Schippers Europe BV Smaragdweg 60 5527 LB Hapert Tel: +31(0)497-339 779
---------	--

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-poison	BE: +32 70 245 245 FR: +33 1 45 42 59 59
--------------------	---

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Corrosion cutanée Catégorie 1B (Skin Corr. 1B, H314)
Corrosion cutanée Catégorie 1C (Skin Corr. 1C, H314)
Lésions oculaires Catégorie 1 (Eye Dam. 1, H318)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique
Catégorie 3 (STOT SE 3, H335/H336)

Ce mélange ne représente pas un risque physique. S'en référer aux recommandations en ce qui concerne les autres produits présents sur le site.

Ce mélange ne représente pas un risque environnemental. Pas de dommage environnemental connu ou prévisible lors d'une utilisation conventionnelle.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger



GHS05

Mention(s) d'avertissement

DANGER

Mention(s) de danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 2/11

H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil(s) de prudence - Prévention

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/aérosols.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseil(s) de prudence - Réaction

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P321 Traitement spécifique (voir {0} sur cette étiquette).
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conseil(s) de prudence - Stockage

P405 Garder sous clef.

Conseil(s) de prudence - Elimination

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

2.3 Autres dangers

aucun

3. Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

pas d'application

3.2 Mélanges

Composition

Identification	Classification selon (CE) 1272/2008	%
Acide formique CAS: 64-18-6 / EINECS: 200-579-1 / INDEX: 607-001-00-0	Skin Corr. 1A, H314	20 - 30%
Acide L-(+)-lactique CAS: 79-33-4 / EINECS: 201-196-2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	20 - 30%
l'acide propionique CAS: 79-09-4 / EINECS: 201-176-3 / INDEX: 607-089-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335/H336	6 - 12%

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 3/11

4. Premiers secours

Règles générales :

En cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours appeler un médecin.

Le personnel de premier secours doit prendre garde à sa propre sécurité.

En cas de risque de perte de conscience, placer le patient en position latérale de sécurité et consulter un médecin.

4.1 Description des premiers secours

En cas d'exposition par inhalation :

En cas d'inhalation massive de vapeurs/aérosol, déplacer la personne et la laisser respirer de l'air frais. La conserver au chaud et au calme.

Si la respiration est irrégulière ou en cas d'arrêt respiratoire, pratiquer le bouche-à-bouche et appeler un médecin.

En cas de réaction allergique, consulter un médecin.

En cas d'éclaboussures ou de contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant minimum 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

En cas de rougeur, douleur, ou perte visuelle, consulter un ophtalmologue.

En cas d'éclaboussures ou de contact avec la peau

Hôter les vêtements contaminés et laver abondamment la peau avec du savon et de l'eau ou avec un nettoyant reconnu.

Vérifier l'absence de produit résiduel qui resterait entre la peau et les vêtements, les bijoux, les chaussures etc.

En cas de réaction allergique, consulter un médecin.

Si la zone contaminée est importante et/ou qu'il y a un dommage visible sur la peau, un médecin doit être consulté ou la patient transféré à l'hôpital.

En cas d'ingestion

Ne JAMAIS rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne rien donner oralement au patient.

Si la quantité ingérée est faible (pas plus qu'une bouchée), rincer abondamment la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Si la quantité ingérée est plus importante, consulter immédiatement un médecin en lui présentant l'étiquette du produit.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de donnée disponible. Veuillez consulter un spécialiste.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

En cas d'incendie, utiliser la mousse, l'eau projetée ou nébulisée, des agents d'extinction secs et/ou des composés chimiques adaptés.

Moyens d'extinction inappropriés:

En cas d'incendie, ne pas utiliser : projections d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un feu produira souvent une fumée noire épaisse, ne pas respirer ces fumées.

L'exposition à des produits de combustion (monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, vapeurs toxiques) peut être dangereuse pour la santé.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 4/11

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection contre les produits chimiques.

Éliminer les débris d'incendie et les eaux d'extinction en accord avec les règlements officiels.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Éviter d'inhalier les vapeurs ou aérosols.

Si d'importantes quantités ont été déversées, évacuer tout le personnel et autoriser l'accès uniquement à des opérateurs entraînés équipés des éléments de sécurité adhoc.

Pour les secouristes

Les pompiers seront munis d'équipements de protection individuelle appropriés (voir section 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égoûts ou les cours d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour les petites quantités : contenir et recueillir les fuites à l'aide de matériaux absorbants (p. ex. sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

Pour des quantités importantes : endiguer / pomper le produit.

Rincer les traces résiduelles à l'eau courante.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 1 pour un numéro de téléphone d'urgence.

Voir la section 8 pour les protections individuelles.

Voir la section 13 pour les instructions d'élimination.

7. Manipulation et stockage

Les exigences en matière de stockage s'appliquent à l'ensemble des installations où le produit est appelé à être présent.

Les individus avec des antécédents d'asthme, d'allergies, et/ou de difficultés respiratoires chroniques ou ponctuelles, ne doivent manipuler ce produit en aucune circonstance.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Toujours se laver les mains après manipulation.

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau.

Une ventilation efficace est requise.

Prévention des incendies :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Empêcher l'accès au personnel non autorisé.

Éviter les flammes, les étincelles, les charges électrostatiques et les sources d'inflammation.

Équipements et procédures recommandés :

Pour les équipements de protection individuels, voir section 8.

Respecter toutes les mises en garde figurant sur l'étiquette du produit, ainsi que les règles de sécurité de l'entreprise.

Éviter d'inhaler les vapeurs / aérosols. Fournir des masques respiratoires pour certaines tâches brèves ou de nature exceptionnelle, ainsi que pour les interventions d'urgence.

Dans tous les cas, récupérer les émissions à la source.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 5/11

Equipements et procédures interdits :

Ne pas fumer, manger ou boire dans les zones où le produit est utilisé.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker les récipients au sec et fermés hermétiquement afin de prévenir l'absorption d'humidité et les contaminations. Stocker à une température inférieure à 20°C.

Stockage :

Garder le contenant hermétiquement fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Emballage :

Toujours conserver dans un emballage de nature identique à l'emballage original.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de données disponibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Pas de données disponibles.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelles, tel que les équipements de protection :

Pictogramme(s) indiquant l'obligation du port d'un équipement de protection individuelle (PPE) :



Utiliser un équipement de protection individuelle propre et ayant fait l'objet d'une maintenance périodique appropriée.

Conserver les équipements de protection individuels dans un endroit propre, hors de la zone de travail.

Ne jamais manger, boire ou fumer durant l'utilisation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Protection des yeux/du visage:

Eviter le contact avec les yeux.

Porter des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux en accord avec la norme EN166.

Protection des mains:

Porter des gants de protection adaptés en cas de contact avec la peau prolongé ou répété.

Les gants appropriés doivent être sélectionnés en accord avec l'application et la durée d'utilisation pour le poste de travail en question (autres composés chimiques qui peuvent y être manipulés, protections physiques nécessaires contre les piqûres, les coupures ou la chaleur, niveau de dextérité requis).

Le temps de pénétration peut être plus court que le temps de pénétration théorique en raison de plusieurs facteurs extérieurs tel que la température.

Propriétés recommandées : Utiliser des gants de protection résistants aux agents chimiques en accord avec la norme EN374 (p. ex. index de protection 6, temps de pénétration > 480 minutes selon la norme EN374 tel que le caoutchouc nitrile (0,4 mm), le caoutchouc chloroprène (0,5 mm), le caoutchouc butyle (0,7 mm), etc.)

Protection corporelle

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 6/11

Eviter le contact avec la peau et porter des vêtements de protection adaptés.

Ces vêtements doivent être choisis pour assurer l'absence d'inflammation ou d'irritation de la peau au cou ou aux poignets par un contact avec le liquide.

Les vêtements de travail portés par le personnel doit être régulièrement lavé. Après un contact avec le produit, toutes les parties du corps qui ont été touchées doivent être lavées.

Propriétés recommandées : p.ex. tablier, bottes de protection, vêtement de protection contre les composés chimiques, en accord avec la norme EN14605 en cas d'éclaboussures.

Protection respiratoire:

Eviter de respirer les vapeurs / aérosols.

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition applicables, ils doivent utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat et homologué. Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil respiratoire adéquat.

Propriétés recommandées : filtre à particules à haute efficacité sur les particules liquides (norme EN141, catégorie 1-3).

Dangers thermiques:

Pas de données disponibles.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les canalisations. Le produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécurisée et en accord avec la législation locale en vigueur.

Mises en garde additionnelles :

Non destiné à la consommation humaine

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Information générale :

Etat physique	Liquide
Aspect:	Liquide
Couleur	Jaune
Odeur	Spécifique
Seuil olfactif	Pas de données disponibles.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH	3
Point de fusion/point de congélation	Not determined. Store cool (<40°C) and frost-free (>5°C)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé
Point d'éclair	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité de vapeur	Non déterminé
Taux d'évaporation	Négligeable
Solubilité(s)	Non déterminé
Densité relative	1146,0 g/l
Inflammabilité	Non déterminé

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 7/11

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non déterminé
Température d'auto-inflammabilité	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	Non déterminé
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés comburantes	Non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non pertinent

9.2 Autres informations

Pas de données disponibles.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées telles que décrites à la section 7.

10.2 Stabilité chimique

Le mélange est stable, dans les conditions de stockage et de manutention reprises à la sections 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées telles que décrites à la section 7.

10.4 Conditions à éviter

Eviter : chaleur, chauffage, formation de vapeurs / aérosols, humidité, charges électrostatiques, sources d'inflammation.

10.5 Matières incompatibles

Pas de données disponibles.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées telles que décrites à la section 7.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Substances

Toxicité aiguë

Les produits peuvent ne pas avoir été testés. Les informations dérivent de substances de structure ou de composition similaires.

Acide formique LD50 (oral, rat): > 1000 mg/kg, LD50 (dermal, rat): > 1000 mg/kg

Acide L-(+)-lactique LD50 (oral, rat): 3730 mg/kg; LD50 (oral, mouse): 4875 mg/kg

l'acide propionique LD50 (oral, rat): > 500 mg/kg, LD50 (rabbit, dermal): > 500 mg/kg

corrosion cutanée/irritation cutanée/lésions oculaires graves/irritation oculaire

Les produits peuvent ne pas avoir été testés. Les informations dérivent de substances de structure ou de composition similaires.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 8/11

Acide formique

skin: irritant (rabbit); eyes: corrosive

Acide L-(+)-lactique

serious damage of eyes and skin

l'acide propionique

corrosive

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Les produits peuvent ne pas avoir été testés. Les informations dérivent de substances de structure ou de composition similaires.

Acide formique

Acide L-(+)-lactique

l'acide propionique

Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas d'information supplémentaire disponible

Cancérogénicité

Pas d'information supplémentaire disponible

Toxicité pour la reproduction

Pas d'information supplémentaire disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Pas d'information supplémentaire disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Pas d'information supplémentaire disponible

Danger par aspiration

Pas d'information supplémentaire disponible

Mélanges

Pas de donnée toxicologique disponible pour le mélange. Les informations dérivent des propriétés individuelles des constituants.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas de données disponibles.

11.2.2 Autres informations

Pas de données disponibles.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substances

Les produits peuvent ne pas avoir été testés. Les informations dérivent de substances de structure ou de composition similaires.

Acide formique

LC50 (Leuciscus idus, 96h): 46 - 100 mg/l

Acide L-(+)-lactique

LC50 (fish, 48h): 130 - 320 mg/l

l'acide propionique

Not applicable

Mélanges

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 9/11

Pas de donnée disponible quant à la toxicité du mélange pour le milieu aquatique

12.2 Persistance et dégradabilité

Substances

Acide formique	Readily biodegradable
Acide L-(+)-lactique	Readily biodegradable
l'acide propionique	Readily biodegradable

Mélanges

Pas de donnée disponible pour le mélange

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas de données disponibles.

12.7 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

Le gestion adéquate des déchets du produit et/ou de son contenant doit être déterminée en accord avec la législation nationale en vigueur.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les canalisations ou les cours d'eau.

Déchet :

La gestion des déchets doit être organisée sans porter préjudice à la santé humaine ni à l'environnement, plus particulièrement à l'eau, à l'air, au sol, aux plantes et aux animaux.

Ne pas contaminer le sol ou les eaux avec des déchets, ne pas rejeter les déchets dans l'environnement.

Recycler ou éliminer les déchets en accord avec la législation en vigueur, de préférence par l'intermédiaire d'un collecteur ou d'une entreprise agréée.

Emballage sale :

Vider complètement les emballages. Laisser les étiquettes sur l'emballage. Transmettre à une entreprise de recyclage agréée.

Ré-utilisation possible après décontamination.

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR	UN 3265
RID	UN 3265
ADN	UN 3265
IMDG	UN 3265

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 10/11

OACI UN 3265

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR	Liquide organique corrosif, acide, N.S.A. (Acide formique , Acide L-(+)-lactique, l'acide propionique)
RID	Liquide organique corrosif, acide, N.S.A. (Acide formique , Acide L-(+)-lactique, l'acide propionique)
ADN	Liquide organique corrosif, acide, N.S.A. (Acide formique , Acide L-(+)-lactique, l'acide propionique)
IMDG	Liquide organique corrosif, acide, N.S.A. (Acide formique , Acide L-(+)-lactique, l'acide propionique)
OACI	Liquide organique corrosif, acide, N.S.A. (Acide formique , Acide L-(+)-lactique, l'acide propionique)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
OACI	8

14.4 Groupe d'emballage

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
OACI	III

14.5 Dangers pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dispositions particulières :

néant

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas de données disponibles.

16. Autres informations

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En accord avec le Règlement (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Date de révision: 15/05/2024

Date d'impression: 23/06/2025

p. 11/11

Les informations contenues aux rubriques 1-15 sont communiquées au mieux de nos compétences et des connaissances actuelles, sur base des expériences les plus récentes et de manipulations, traitement et dosage appropriés. Cependant, étant donné les multiples paramètres qui échappent à notre contrôle, et peuvent altérer la manipulation et l'utilisation du produit, Nuscience décline toute responsabilité ou obligation qui découlerait des recommandations formulées, que ce soit en matière de résultats ou de dommages entraînés par l'utilisation du produit. Il est demandé aux utilisateurs d'observer scrupuleusement les recommandations formulées dans le présent document afin d'éviter les risques mais aussi de réaliser leurs propres tests et de contrôler les produits résultants d'une utilisation appropriée pour le résultat escompté. Les droits de brevets ainsi que les lois et règlements en vigueur doivent être respectés en toute circonstance.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité complètent mais ne se substituent pas aux données contenues dans la fiche technique du produit.

Titre pour les indications H, EUH et R mentionnées en section 3 :

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335/H336

Abréviations

ADR: Transport international de marchandises dangereuses par route

IMDG: Le code maritime international des marchandises dangereuses

ICAO: Transport aérien des marchandises dangereuses

RID: Transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class)

CAS number: Chemical Abstract Service Registry number

EC: European Community

Changements effectués par rapport à la version précédente de la fiche de sécurité

7

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 1/11

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product	GOLDFEED IMPULS
Resource number	2014338.XX
UFI	KWKR-03FP-U00W-TQ40

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use	Complementary feed for pigs and poultry except sows and laying hens
-----	---

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Schippers Europe BV Smaragdweg 60 5527 LB Hapert Tel: +31(0)497-339 779
---------	--

1.4 Emergency telephone number

Poison Centre	UK: +44 121 507 4123 IE: +353 1 837 9964
---------------	---

2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Skin corrosion Category 1B (Skin Corr. 1B, H314)
Skin corrosion Category 1C (Skin Corr. 1C, H314)
Eye Damage Category 1 (Eye Dam. 1, H318)
Specific target organ toxicity – single exposure Category 3 (STOT SE 3, H335/H336)

This mixture does not present a physical hazard. Refer to the recommendations regarding the other products present on the site.

This mixture does not present an environmental hazard. No known or foreseeable environmental damage under standard conditions of use.

2.2 Label elements

Hazard pictogram(s)



GHS05

Signal word(s)

DANGER

Hazard statement(s)

H314 Causes severe skin burns and eye damage.
H318 Causes serious eye damage.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 2/11

H335 May cause respiratory irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statement(s) - Prevention

P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/ spray.
P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/ spray.
P264 Wash hands thoroughly after handling.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Precautionary statement(s) - Response

P301+P330+P331 IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P321 Specific treatment (see {0} on this label).
P363 Wash contaminated clothing before reuse.

Precautionary statement(s) - Storage

P405 Store locked up.

Precautionary statement(s) - Disposal

P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulation.

2.3 Other hazards

none

3. Composition/information on ingredients

3.1 Substances

not applicable

3.2 Mixtures

Composition

Identification	Classification according to (EC) 1272/2008	%
Formic acid CAS: 64-18-6 / EINECS: 200-579-1 / INDEX: 607-001-00-0	Skin Corr. 1A, H314	20 - 30%
L(+)- lactic acid CAS: 79-33-4 / EINECS: 201-196-2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	20 - 30%
Propionic acid CAS: 79-09-4 / EINECS: 201-176-3 / INDEX: 607-089-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335/H336	6 - 12%

4. First aid measures

As general rules:
In case of doubt or if symptoms persist, always call a doctor.
First aid personnel should pay attention to their own safety.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 3/11

If danger of loss of consciousness, place patient in recovery position and transport accordingly.

4.1 Description of first aid measures

In the event of exposure by inhalation

In the event of massive inhalation of vapour/aerosol, remove the person and expose to fresh air. Keep warm and at rest.

If breathing is irregular or has stopped, effect mouth-to-mouth resuscitation and call a doctor.

In the event of an allergic reaction, seek medical attention.

In the event of splashes or contact with eyes

Wash thoroughly with soft, clean water for 15 minutes holding the eyelids open.

If there is any redness, pain or visual impairment, consult an ophthalmologist.

In the event of splashes or contact with skin

Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water or a recognised cleaner.

Watch out for any remaining product between skin and clothing, watches, shoes, etc.

In the event of an allergic reaction, seek medical attention.

If the contaminated area is widespread and/or there is damage to the skin, a doctor must be consulted or the patient transferred to hospital.

In the event of swallowing

NEVER induce vomiting by an unconscious person. Do not give the patient anything orally.

If the quantity is small (no more than one mouthful), rinse the mouth with water and consult a doctor.

If the quantity is larger, seek medical attention immediately, showing the label.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available. Please contact a specialist.

5. Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

In the event of a fire, use: foam, sprayed water or water mist, dry extinguishing agents and/or chemicals.

Unsuitable extinguishing media:

In the event of a fire, do not use: water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

A fire will often produce a thick black smoke, do not breathe smoke.

Exposure to decomposition products (carbon monoxide, carbon dioxide, harmful vapours) may be hazardous to health.

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment: Wear self-contained breathing apparatus and chemical-protective clothing.

Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel

Avoid any contact with the skin and eyes.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 4/11

Avoid inhaling vapour/aerosol.

If a large quantity has been spilt, evacuate all personnel and only allow intervention by trained operators equipped with safety apparatus.

For emergency responders

Firefighters will be equipped with suitable personal protective equipment (see section 8).

6.2 Environmental precautions

Prevent any material from entering drains or waterways.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

For small amounts: contain with absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, general purpose binder, sawdust).

For large amounts: Dike spillage, pump off product.

Wash non-retrievable surplus thoroughly with running water.

6.4 Reference to other sections

See section 1 for emergency telephone.

See section 8 for personal protection.

See section 13 for disposal instructions.

7. Handling and storage

Requirements relating to storage premises apply to all facilities where the mixture is handled.

Individuals with a history of asthma, allergies and/or chronic or periodical breathing difficulties should not, under any circumstances, use these mixtures.

7.1 Precautions for safe handling

Always wash hands after handling.

Remove and wash contaminated clothing before re-using.

Suitable ventilation system is required on equipment.

Fire prevention

Handle in well-ventilated areas.

Prevent access by unauthorised personnel.

Avoid fire, sparks, electrostatic charge and ignition sources.

Recommended equipment and procedures:

For personal protection, see section 8.

Observe precautions stated on label and also industrial safety regulations.

Avoid inhaling vapour/aerosol. Also provide breathing apparatus for certain short tasks of an exceptional nature and for emergency interventions.

In all cases, recover emissions at source.

Prohibited equipment and procedures

No smoking, eating or drinking in areas where the mixture is used.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store receptacles dry and hermetically closed to prevent absorption of humidity and contamination.

Store at a temperature below 20°C.

Storage

Keep the container tightly closed in a dry, well-ventilated place

Packaging

Always keep in packaging made of an identical material to the original.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 5/11

7.3 Specific end use(s)

No data available

8. Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

No data available

8.2 Exposure controls

Personal protection measures, such as personal protective equipment:

Pictogram(s) indicating the obligation of wearing personal protective equipment (PPE)



Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.
Store personal protective equipment in a clean place, away from the work area.
Never eat, drink or smoke during use. Remove and wash contaminated clothing before re-using
Ensure that there is adequate ventilation, especially in confined areas.

Eye/face protection

Avoid contact with eyes.

Wear safety glasses with side-shields in accordance with standard EN166.

Hand protection

Wear suitable protective gloves in the event of prolonged or repeated skin contact.

Gloves must be selected according to the application and duration of use (their suitability) for the workstation in question (other chemical product that may be handled, necessary physical protections (cutting, pricking, heat protection), level of dexterity required).

Permeation time can be shorter than the theoretical permeation time due to multiple factors like heating.

Recommended properties: Use suitable protective gloves that are resistant to chemical agents in accordance with standard EN374 (f.e. protection index 6, permeation time > 480 minutes according to EN374 like nitrile rubber (0,4 mm), chloroprene rubber (0,5 mm), butyl rubber (0,7 mm), etc.)

Body protection

Avoid skin contact and wear suitable protective clothing.

These clothes shall be chosen to ensure there is no inflammation or irritation of the skin at the neck and wrist by contact with the liquid.

Work clothing worn by personnel shall be laundered regularly. After contact with the product, all parts of the body that have been soiled must be washed.

Recommended properties: e.g. Apron, protecting boots, chemical-protection suit, according to EN14605 in case of splashes.

Respiratory protection

Avoid breathing vapour/aerosol.

When workers are confronted with concentrations that are above occupational exposure limits, they must wear a suitable, approved, respiratory protection device. If the ventilation is insufficient, wear appropriate breathing apparatus.

Recommended properties: Particle filter with high efficiency for liquid particles (EN 141, type 1-3)

Thermal hazards

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 6/11

no data available

Environmental exposure controls

Do not empty into drains. This material and its container must be disposed of in a safe way in respect of local laws

Additional exposure precautions

Not intended for human consumption.

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General information

Physical state	Liquid
Appearance	Liquid
Colour	Yellow
Odour	Specific
Odour threshold	No data available

Important health, safety and environmental information

pH	3
Melting point/freezing point	Not determined. Store cool (<40°C) and frost-free (>5°C)
Initial boiling point and boiling range	Not determined
Flash point	Not determined
Vapour pressure	Not determined
Vapour density	Not determined
Evaporation rate	Negligible
Solubility	Not determined
Relative density	1146,0 g/l
Flammability	Not determined
Upper/lower flammability or explosive limits	Not determined
Auto-ignition temperature	Not determined
Decomposition temperature	Not determined
Viscosity	Not determined
Explosive properties	Not determined
Oxidising properties	Not determined
Partition coefficient: n-octanol/water	Not determined

9.2 Other information

No data available

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 7/11

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated in section 7.

10.2 Chemical stability

This mixture is stable under the recommended handling and storage conditions in section 7.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated in section 7.

10.4 Conditions to avoid

Avoid: heat, heating, formation of vapour/aerosol, humidity, electrostatic charging, ignition sources.

10.5 Incompatible materials

No data available

10.6 Hazardous decomposition products

No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed/indicated in section 7.

11. Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Substances

Acute toxicity

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

Formic acid	LD50 (oral, rat): > 1000 mg/kg, LD50 (dermal, rat): > 1000 mg/kg
L(+)- lactic acid	LD50 (oral, rat): 3730 mg/kg; LD50 (oral, mouse): 4875 mg/kg
Propionic acid	LD50 (oral, rat): > 500 mg/kg, LD50 (rabbit, dermal): > 500 mg/kg

Skin corrosion/irritation / Serious eye damage/irritation

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

Formic acid	skin: irritant (rabbit); eyes: corrosive
L(+)- lactic acid	serious damage of eyes and skin
Propionic acid	corrosive

Respiratory or skin sensitisation

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

Formic acid
L(+)- lactic acid
Propionic acid

Germ cell mutagenicity

no additional information available

Carcinogenicity

no additional information available

Reproductive toxicity

no additional information available

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 8/11

STOT-single exposure

no additional information available

STOT-repeated exposure

no additional information available

Aspiration hazard

no additional information available

Mixtures

No toxicological data available for the mixture. The statements have been derived from the properties of the individual components.

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Endocrine disrupting properties

No data available.

11.2.2 Other information

No data available.

12. Ecological information

12.1 Toxicity

Substances

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

Formic acid LC50 (Leuciscus idus, 96h): 46 - 100 mg/l

L(+)- lactic acid LC50 (fish, 48h): 130 - 320 mg/l

Propionic acid Not applicable

Mixtures

No aquatic toxicity data available for the mixture.

12.2 Persistence and degradability

Substances

Formic acid Readily biodegradable

L(+)- lactic acid Readily biodegradable

Propionic acid Readily biodegradable

Mixtures

No data available for the mixture

12.3 Bioaccumulative potential

No data available.

12.4 Mobility in soil

No data available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No data available.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 9/11

12.6 Endocrine disrupting properties

No data available.

12.7 Other adverse effects

No data available.

13. Disposal considerations

Proper waste management of the mixture and/or its container must be determined in accordance with national legislation

13.1 Waste treatment methods

Do not pour into drains or waterways

Waste:

Waste management needs to be carried out without endangering human health, without harming the environment and, in particular, without risk to water, air, soil, plants or animals.

Do not contaminate the ground or water with waste, do not dispose of waste into the environment.

Recycle or dispose of waste in compliance with current legislation, preferably via a certified collector or company.

Soiled packaging:

Empty package completely. Keep label(s) on the package. Give to a certified disposal contractor.

Possible re-use after decontamination.

14. Transport information

14.1 UN number or ID number

ADR	UN 3265
RID	UN 3265
ADN	UN 3265
IMDG	UN 3265
ICAO	UN 3265

14.2 UN proper shipping name

ADR	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Formic acid, L(+)- lactic acid, Propionic acid)
RID	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Formic acid, L(+)- lactic acid, Propionic acid)
ADN	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Formic acid, L(+)- lactic acid, Propionic acid)
IMDG	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Formic acid, L(+)- lactic acid, Propionic acid)
ICAO	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (Formic acid, L(+)- lactic acid, Propionic acid)

14.3 Transport hazard class(es)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 10/11

ICAO 8

14.4 Packing group

ADR III

RID III

ADN III

IMDG III

ICAO III

14.5 Environmental hazards

14.6 Special precautions for user

Not applicable

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Particular provisions

none

15.2 Chemical safety assessment

No data available.

16. Other information

The information provided under subheadings 1-15 is correct to the best of our ability and present knowledge, up-to-date experiences and a perfect and exact process of manipulation, treatment and dosage. However given the numerous factors which are not under our control and may alter manipulation and usage of this product, Nuscience does not assume either responsibilities or obligations for the recommendations made, be it for results or for claims and damages which may derive from its utilisation. The users are required to observe the recommendations in this document in order to avoid risks, but should carry out their own tests and controls and confirmations of resulting products, using the product adequately for the desired result. Existing patent rights as well as current laws and regulations should be respected at all times.

The information in this safety data sheet complements but does not substitute the data in the technical data sheet of this product.

Title for H, EUH and R indications mentioned in section 3

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H318 Causes serious eye damage.

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H335/H336

Abbreviations

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 11/11

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)

CAS number: Chemical Abstract Service Registry number

EC: European Community

Changes made to the previous version of the safety data sheet

1, 5, 7, 11, 12

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 1/11

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produkt	GOLDFEED IMPULS
Artikelnummer	2014338.XX
UFI	KWKR-03FP-U00W-TQ40

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung	Ergänzungsfuttermittel für Schweine und Geflügel außer Sauen und Legehenne
------------	--

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779

1.4 Notrufnummer

Anti-Gift-Zentrum

BE: +32 70 245 245
AT: +43 1 406 43 43
DE: +49 551 19 240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hautätzend Kategorie 1B (Skin Corr. 1B, H314)
Hautätzend Kategorie 1C (Skin Corr. 1C, H314)
Augenschädigung Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318)
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmaliger Exposition
Kategorie 3 (STOT SE 3, H335/H336)

Dieses Gemisch verursacht keine körperlichen Risiken. Siehe auch Hinweise für die anderen am Standort vorhandenen Produkte.

Dieses Gemisch ist nicht gefährlich für die Umwelt. Keine bekannten oder zu erwartenden Schäden für die Umwelt unter standardmäßigen Verwendungsbedingungen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



GHS05

Signalwörter

GEFAHR

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 2/11

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise – Prävention

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise – Reaktion

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe {0} auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Sicherheitshinweise – Lagerung

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Sicherheitshinweise – Entsorgung

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Gesetzen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Zusammensetzung

Identifizierung	Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	%
Ameisensäure CAS: 64-18-6 / EINECS: 200-579-1 / INDEX: 607-001-00-0	Skin Corr. 1A, H314	20 - 30%
L-(+)-Milchsäure CAS: 79-33-4 / EINECS: 201-196-2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	20 - 30%

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 3/11

Propionsäure CAS: 79-09-4 / EINECS: 201-176-3 / INDEX: 607-089-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335/H336	6 - 12%
--	---	---------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Zweifeln oder wenn die Symptome anhalten, immer ärztliche Hilfe einholen.

Erste-Hilfe-Personal muss immer auf seine eigene Sicherheit achten.

Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit den Patienten in die Seitenlage bringen und so transportieren.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Exposition durch Einatmen:

Die Person beim Einatmen großer Dampf-/Aerosolmengen aus dem Raum an die frische Luft bringen. Die Person warm halten und beruhigen.

Bei unregelmäßiger oder fehlender Atmung Mund-zu-Mund-Beatmung anwenden und ärztliche Hilfe holen.

Bei allergischer Reaktion ärztliche Hilfe holen.

Bei Spritzern/Kontakt mit Augen

Geöffnete Augen 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser ausspülen.

Bei Auftreten von Rötung, Schmerz oder Seheinschränkungen einen Augenarzt konsultieren.

Bei Spritzern/Kontakt mit der Haut

Verunreinigte Kleidung entfernen und die Haut gründlich mit Seife und sauberem Wasser oder einem anerkannten Reinigungsmittel waschen.

Auf Rückstände des Produkts zwischen Haut und Kleidung, Uhr, Schuhe, usw. achten.

Bei allergischen Reaktionen einen Arzt konsultieren.

Bei großflächiger Verunreinigung und/oder Verletzung der Haut ärztliche Hilfe holen oder die Person ins Krankenhaus bringen.

Bei Verschlucken

NIE Schlucken bei bewusstlosen Personen herbeiführen. Nichts oral zuführen.

Beim Verschlucken kleiner Mengen (nicht mehr als ein Mundvoll) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Bei größeren Mengen sofort ärztliche Hilfe holen und das Etikett vorlegen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Bei Brand, Bekämpfungsmittel: Schaum, Sprühwasser oder Wasserdampf, trockene Löschmittel und/oder Chemikalien.

Ungeeignete Löschmittel:

Bei Brand keinen Wasserstrahl einsetzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ein Brand verursacht häufig dicken, schwarzen Rauch; Einatmen des Rauchs vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 4/11

Exposition an Zersetzungsprodukte (Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, schädliche Dämpfe) kann gesundheitsgefährdend sein.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Tragen eines unabhängigen Atemschutzgeräts und von Schutzkleidung. Brandreste und kontaminiertes Löschwasser gemäß lokalen behördlichen Vorschriften als Abfall behandeln.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

Bei Verschütten großer Mengen Raum evakuieren und nur Eingreifen von geschultem Personal mit Schutzausrüstung zulassen.

Einsatzkräfte

Feuerwehrleute müssen mit geeigneter persönlicher Schutzkleidung ausgerüstet sein (siehe Rubrik 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisierung/Oberflächenwasser/Grundwasser ableiten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei kleineren Mengen: mit absorbierendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silicagel, Säurebinder, Allzweckbindemittel, Sägemehl).

Bei großen Mengen: verschüttetes Produkt eindicken und abpumpen.

Rückstände gründlich mit fließendem Wasser wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Rubrik 1 für Telefonnummer bei Notfällen.

Siehe Rubrik 8 für persönliche Schutzmaßnahmen.

Siehe Rubrik 13 für Hinweise zur Reinigung.

7. Handhabung und Lagerung

Die Maßnahmen für Lagerorte gelten für alle Arbeitsplätze, an denen das Gemisch verarbeitet wird.

Personen mit einer Vorerkrankung wie Asthma, Allergien und/oder chronischen/zeitweiligen Atembeschwerden dürfen dieses Gemisch auf keinen Fall verwenden.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach Gebrauch Hände waschen.

Verunreinigte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

Gerät mit geeigneter Lüftung und Staubabsaugung ausstatten.

Brandvermeidung:

In gut belüfteten Räumen verwenden.

Zugang von unbefugtem Personal verhindern.

Feuer, Funken, elektrostatische Ladungen und Entzündungsquellen vermeiden.

Empfohlene Geräte und Verfahren:

Für persönlichen Schutz, siehe Rubrik 8.

Präventionshinweise auf dem Etikett sowie industrielle Sicherheitsvorschriften beachten.

Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden. Atemschutzgerät für bestimmte kurzfristige und außergewöhnliche Aufgaben und Notfallhilfe verwenden.

Produkt unbedingt außerhalb der Reichweite von Entzündungsquellen halten.

Nicht anzuwendende Geräte und Verfahren:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 5/11

Nicht rauchen, essen oder trinken in Räumen, in denen das Gemisch verwendet wird.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Trocken und hermetisch abgeschlossen lagern, um Feuchtigkeitsabsorbierung und Verunreinigung vorzubeugen. Bei einer Temperatur unter 20°C aufbewahren.

Lagerung:

Verpackung sorgfältig verschlossen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.

Verpackung:

Lagerklasse: 8 B

In einer der Originalverpackung entsprechenden Verpackung lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung

Symbol(e) als Hinweis auf die Pflicht zum Tragen persönlicher Schutzausrüstung



Persönliche Schutzausrüstung verwenden, die sauber und gewartet ist.

Persönliche Schutzausrüstung an einem sauberen Ort, fern vom Arbeitsplatz aufbewahren.

Während der Verwendung des Produkts nicht rauchen, essen oder trinken. Verunreinigte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

Auf ausreichende Belüftung achten, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Augen- /Gesichtsschutz

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Tragen einer Schutzbrille gemäß Norm EN166.

Handschutz

Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen bei langem oder wiederholtem Hautkontakt.

Die Handschuhe müssen nach Anwendung und Dauer der Verwendung (Eignung) für den jeweiligen Arbeitsplatz (andere chemische Stoffe, mit denen gearbeitet wird, erforderlicher physischer Schutz (schneiden, Hitzeschutz), gewünschtes Geschicklichkeitsniveau) ausgewählt werden.

Die Durchdringungszeit kann aufgrund mehrerer Faktoren wie Temperatur kürzer als in den Tests angegeben sein.

Empfohlene Schutzausrüstung: Verwendung geeigneter Schutzhandschuhe gemäß Norm EN374 (z. B.

Schutzklasse 6 > 480 Minuten Durchdringungszeit gemäß EN374 wie Nitrilkautschuk (0,4 mm),

Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a.)

Schutz der Haut:

Hautkontakt vermeiden und geeignete Schutzkleidung tragen.

Diese Schutzkleidung muss so ausgewählt werden, dass beim Kontakt mit der Flüssigkeit keine Entzündung oder

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 6/11

Reizung der Haut an Hals oder Handgelenk entstehen kann.

Arbeitskleidung muss regelmäßig gereinigt werden. Bei Kontakt mit dem Produkt müssen alle verunreinigten Körperteile gereinigt werden.

Empfohlene Schutzausrüstung: z. B. Schürze, Sicherheitstiefel, Schutzkleidung gegen Chemikalien gemäß EN14605 bei Spritzen.

Atemschutz

Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

Wenn Mitarbeiter mit Konzentrationen oberhalb der berufsmäßigen Expositionsgrenzwerte konfrontiert werden, dann müssen sie einen geeigneten, geprüften Atemschutz verwenden. Verwendung eines geeigneten Atemschutzgerätes, wenn die Belüftung unzureichend ist.

Empfohlene Schutzausrüstung: Partikelfilter mit großem Rückhaltevermögen für flüssige Partikel (EN141, Typ 1-3).

Thermische Gefahren

Keine Daten verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation ableiten. Dieses Produkt und seine Verpackung auf sichere Art und Weise gemäß der örtlichen Gesetzgebung entsorgen.

Zusätzliche Vorsorgemaßnahmen:

Nicht für den Verzehr durch Menschen geeignet.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Informationen.

Aggregatzustand	flüssig
Aussehen	Liquide
Farbe	gelb
Geruch	spezifisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar

Wichtige Daten zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH-Wert	3
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Not determined. Store cool (<40°C) and frost-free (>5°C)
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt
Flammpunkt	Nicht bestimmt
Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Unerheblich
Löslichkeit	Nicht bestimmt
relative Dichte	1146,0 g/l
Entzündbarkeit	Nicht bestimmt
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 7/11

Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Viskosität	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise aus Rubrik 7 für Lagerung und Handhabung beachtet werden.

10.2 Chemische Stabilität

Dieses Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften zu Lagerung und Handhabung aus Rubrik 7 beachtet werden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise aus Rubrik 7 für Lagerung und Handhabung beachtet werden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden: Wärme, Heizung, Dampf-/Aerosolbildung, Feuchtigkeit, elektrostatische Ladungen, Entzündungsquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn Vorschriften/Hinweise aus Rubrik 7 für Lagerung und Handhabung beachtet werden.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Stoffe

Akute Toxizität

Die Produkte können nicht getestet sein. Die Information wird in diesem Fall von Stoffen mit gleichartiger Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Ameisensäure	LD50 (oral, rat): > 1000 mg/kg, LD50 (dermal, rat): > 1000 mg/kg
L-(+)-Milchsäure	LD50 (oral, rat): 3730 mg/kg; LD50 (oral, mouse): 4875 mg/kg
Propionsäure	LD50 (oral, rat): > 500 mg/kg, LD50 (rabbit, dermal): > 500 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut / schwere Augenschädigung/-reizung

Die Produkte können nicht getestet sein. Die Information wird in diesem Fall von Stoffen mit gleichartiger Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Ameisensäure	skin: irritant (rabbit); eyes: corrosive
L-(+)-Milchsäure	serious damage of eyes and skin
Propionsäure	corrosive

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 8/11

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Die Produkte können nicht getestet sein. Die Information wird in diesem Fall von Stoffen mit gleichartiger Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Ameisensäure

L-(+)-Milchsäure

Propionsäure

Keimzell-Mutagenität

Keine weiteren Informationen verfügbar

Karzinogenität

Keine weiteren Informationen verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine weiteren Informationen verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine weiteren Informationen verfügbar

Gemische

Keine toxikologischen Daten für das Gemisch verfügbar. Die Information wird von den Eigenschaften der einzelnen Komponenten abgeleitet.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

11.2.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Stoffe

Die Produkte können nicht getestet sein. Die Information wird in diesem Fall von Stoffen mit gleichartiger Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Ameisensäure

LC50 (Leuciscus idus, 96h): 46 - 100 mg/l

L-(+)-Milchsäure

LC50 (fish, 48h): 130 - 320 mg/l

Propionsäure

Not applicable

Gemische

Keine aquatisch toxikologischen Daten für das Gemisch verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 9/11

Ameisensäure Readily biodegradable

L-(+)-Milchsäure Readily biodegradable

Propionsäure Readily biodegradable

Gemische

Keine Daten für das Gemisch verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Ordnungsgemäße Abfallbehandlung des Produkts und seiner Verpackung muss gemäß der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorgaben festgelegt werden.

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Nicht in Kanalisation oder Wasserläufe ableiten.

Entsorgung:

Die Abfallbehandlung muss ohne Gesundheitsgefährdung für Menschen, ohne Schädigung der Umwelt und spezifischer ohne Gefährdung für Wasser, Luft, Boden, Pflanzen oder Tiere erfolgen.

Boden oder Wasser nicht mit Abfall verschmutzen, keinen Abfall in der Umwelt entsorgen.

Abfall gemäß der aktuellen Gesetzgebung recyceln oder entsorgen, vorzugsweise von einer zertifizierten Organisation oder einem Spezialunternehmen.

Verunreinigte Verpackung:

Verpackung vollständig leeren. Etikett auf der Verpackung lassen. Verpackung von einer anerkannten

Organisation entsorgen lassen.

Wiederverwendung ist nach Reinigung möglich.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR UN 3265

RID UN 3265

ADN UN 3265

IMDG UN 3265

ICAO UN 3265

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Ameisensäure , L-(+)-

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 10/11

RID	Milchsäure, Propionsäure) Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Ameisensäure , L-(+)- Milchsäure, Propionsäure)
ADN	Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Ameisensäure , L-(+)- Milchsäure, Propionsäure)
IMDG	Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Ameisensäure , L-(+)- Milchsäure, Propionsäure)
ICAO	Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Ameisensäure , L-(+)- Milchsäure, Propionsäure)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
ICAO	8

14.4 Verpackungsgruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
ICAO	III

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Besondere Bestimmungen

Keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben

Die in Rubrik 1 - 15 angegebenen Informationen basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, bisherigen Erfahrungen und einem perfekten und korrekten Verlauf von Umgang, Behandlung und Dosierung. Aufgrund der zahlreichen Faktoren beim Verwender, die nicht unserer Kontrolle unterliegen und möglicherweise den Umgang und die Verwendung des Produkts verändern können, übernimmt Nuscience keine Verantwortung oder Verpflichtung in Bezug auf Ergebnisse, Forderungen oder mögliche durch das Produkt verursachte Schäden. Die

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Überarbeitungsdatum: 15/05/2024

Druckdatum: 23/06/2025

p. 11/11

Verwender müssen die Hinweise in diesem Dokument befolgen, um Gefährdungen zu vermeiden, sie müssen jedoch auch ihre eigenen Tests und Kontrollen für den adäquaten Einsatz des Produkts durchführen. Bestehende Patentrechte sowie bestehende Gesetze und Verpflichtungen müssen jederzeit respektiert werden.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind eine Ergänzung des, aber kein Ersatz für das Produktinformationsblatt.

Liste der R-, H- und EUH-Sätze, angegeben in Rubrik 3:

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335/H336

Abkürzungen

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationalen Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

ICAO: Technische Hinweise für die Sicherheit beim Lufttransport von Gefahrgütern

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)

CAS number: Chemical Abstract Service Registry Number

EC: Europäische Gemeinschaft

Änderungen im Vergleich zur vorherigen Überarbeitung:

7

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 1/11

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Producto	GOLDFEED IMPULS
Número de artículo	2014338.XX
UFI	KWKR-03FP-U00W-TQ40

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso	Pienso complementario para porcino y avicultura, excepto cerdas y gallinas ponedoras
-----	--

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Schippers Europe BV Smaragdweg 60 5527 LB Hapert Tel: +31(0)497-339 779
---------	--

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de toxicología	ES: + 34 91 562 04 20
-----------------------	-----------------------

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión cutánea Categoría 1B (Skin Corr. 1B, H314)
Corrosión cutánea Categoría 1C (Skin Corr. 1C, H314)
Lesiones oculares Categoría 1 (Eye Dam. 1, H318)
Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única
Categoría 3 (STOT SE 3, H335/H336)

Esta mezcla no presenta peligros físicos. Considerar recomendaciones de otros productos presentes en el mismo centro.

Esta mezcla no presenta peligros medio ambientales. No se conocen o se prevén daños medio ambientales bajo las condiciones de uso indicadas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



GHS05

Palabras de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 2/11

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia - Prevención

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver {0} en esta etiqueta).

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local.

2.3 Otros peligros

ninguna

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no aplica

3.2 Mezclas

Composición

Identificación	Clasificación conforme (CE) 1272/2008	%
ácido fórmico CAS: 64-18-6 / EINECS: 200-579-1 / INDEX: 607-001-00-0	Skin Corr. 1A, H314	20 - 30%
L-(+)-ácido láctico CAS: 79-33-4 / EINECS: 201-196-2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	20 - 30%
ácido propiónico CAS: 79-09-4 / EINECS: 201-176-3 / INDEX: 607-089-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335/H336	6 - 12%

4. Primeros auxilios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 3/11

Como norma general:

En caso de duda o de persistir los síntomas buscar atención médica.

El personal de primeros auxilios deberá velar por su propia seguridad.

En caso de peligro de pérdida de consciencia colocar al paciente en posición de defensa y trasladar a centro sanitario en la misma postura.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación:

En caso de inhalación de vapor/aerosol, alejar de la fuente y llevar a zona donde pueda respirar aire fresco.

Mantener caliente y en reposo.

Si la respiración es irregular o se para, aplicar respiración boca a boca y solicitar atención médica.

En caso de reacción alérgica buscar atención médica.

En caso de contacto o salpicaduras en los ojos

Lavar con abundante agua corriente y limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

En caso de irritación, dolor o déficit visual consultar a un oftalmólogo.

En caso de contacto o salpicaduras en la piel

Quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón o un producto de limpieza adecuado.

Revisar que no queden restos entre piel y ropa, relojes, calzado, etc.

En caso de reacción alérgica buscar atención médica.

Si el área contaminada es grande y/o existe daño en la piel se debe buscar atención médica o trasladar al paciente a un hospital.

En caso de ingestión

NUNCA intentar que un paciente inconsciente trague algo. No dar nada vía oral.

Si la cantidad es pequeña (un bocado), aclarar bocas con agua abundante y consultar a un médico.

Si la cantidad es más grande buscar atención médica inmediatamente y aportar etiqueta del producto.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos disponibles. Por favor consultar a un especialista.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio usar: espuma, agua o agua pulverizada, medios de extinción en seco y/o químicos.

Medios de extinción no apropiados:

En caso de incendio no usar: chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un fuego a menudo producirá abundante humo negro, no inhalarlo.

La exposición a productos de la descomposición (monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores nocivos) pueden ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipamiento de protección especial: usar aparatos de respiración autónomos y ropa con protección química.

Desechar los restos de incendios y el agua contaminada para la extinción de estos de acuerdo con los reglamentos oficiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 4/11

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos.

Evitar inhalar vapor/aerosol.

Si se vierte una gran cantidad, evacuar todo el personal y sólo permitir la intervención de personal cualificado y provistos de equipos de seguridad.

Para el personal de emergencia

El personal de lucha contra incendios debe portar el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto llegue a los cursos de agua

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: cubrir con material absorbente (e.g. arena, gel de sílice, ligante de ácidos, ligante universal, serrín).

Para grandes cantidades: contener el derrame y bombear el producto.

Lavar el producto sobrante no recuperable mediante agua corriente.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 1 para teléfono de emergencia

Ver sección 8 para protección personal.

Ver sección 13 para la eliminación de residuos

7. Manipulación y almacenamiento

Los requisitos relacionados con los locales de almacenamiento se aplican en todas las instalaciones en las que se manipula la mezcla.

Los individuos con un historial de asma, alergias y/o dificultades respiratorias crónicas o periódicas no deben usar, bajo ninguna circunstancia, estas mezclas.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Siempre lavarse las manos después de su manipulación.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Se requiere un sistema de ventilación adecuados.

Prevención contraincendios:

Manipular en zonas bien ventiladas.

Evitar el acceso a personal no autorizado.

Evitar fuegos, chispas, cargas electrostáticas y fuentes de ignición.

Equipamiento recomendado y procedimientos:

Ver sección 8, para protección personal.

Observar las precauciones recogidas en la etiqueta así como los reglamentos industriales de seguridad.

Evitar inhalar vapores/aerosoles. Proveer también de equipos de respiración para trabajos de corta duración, de naturaleza excepcional o intervenciones de emergencia.

En cualquier caso, recuperar emisión y fuente.

Equipamiento y procedimientos prohibidos:

Prohibido fumar, comer o beber en áreas donde se usa la mezcla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en recipientes secos y herméticamente cerrados para prevenir la absorción de humedad y la contaminación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 5/11

Conservar a temperatura inferior a 20°C.

Almacenamiento:

Mantener el contenedor firmemente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Envasado:

Siempre mantener en el envasado original o en otro del mismo material que el original.

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Sin datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección personal, como el equipo de protección individual:

Pictograma/as indicando la obligación de llevar los equipos de protección individuales (EPIs):



Usar equipos de protección individual que estén limpios y hayan sido convenientemente mantenidos.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, fuera de área de trabajo.

Nunca comer, beber o fumar durante su uso. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizar.

Asegurar que existe una ventilación adecuada, especialmente en lugares cerrados.

Protección de los ojos/la cara

Evitar el contacto con los ojos.

Usar gafas con protecciones laterales de acuerdo con el estándar EN166.

Protección de las manos

Usar guantes de protección adecuados en caso de que se produzca un contacto con la piel prolongado o repetido. Se han de escoger los guantes según la aplicación y el tiempo de uso (su idoneidad) del puesto de trabajo en cuestión (se pueden manejar otros productos químicos, podría ser necesaria protección física (resistencia al corte, punción, protección térmica) o nivel de destreza necesario).

El tiempo de permeabilidad puede ser más corto que el tiempo de permeabilidad teórica debido a múltiples factores, como la calefacción.

Propiedades recomendadas: Usar guantes protectores adecuados que sean resistentes contra agentes químicos de acuerdo con el estándar EN374 (p.e. índice de protección 6, tiempo de permeabilidad > 480 minutos según EN374 como el caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm), etc.)

Protección corporal

Evitar el contacto con la piel y vestir ropa protectora.

La ropa protectora debe ser elegida para evitar inflamación o irritación de la piel en cuello y muñecas al contacto con el líquido.

La ropa de trabajo debe ser lavada regularmente. Si se produce contacto con el producto, todas las partes del cuerpo que se han visto afectadas deberán ser lavadas.

Propiedades recomendables: e.g. Delantal, botas protectoras, traje de protección química, conforme a EN14605 en caso de salpicaduras.

Protección respiratoria:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 6/11

Evitar respirar vapores/aerosoles.

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores a los límites de exposición, deben usar un sistema de protección respiratoria adecuada. Si la ventilación es insuficiente, usar equipos de respiración asistida apropiados.

Propiedades recomendadas: filtro de partículas con gran eficiencia para partículas líquidas (EN 141, categoría: 1-3)

Peligros térmicos

No hay datos disponibles.

Controles de exposición medioambiental

No tirar residuos por el desagüe. Este material y su envase deben desecharse de una manera segura y respetando las normativas locales.

Precauciones de exposición adicionales:

No destinado al consumo humano.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general:

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Específico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.

Información de salud, seguridad y medioambiente importante.

pH	3
Punto de fusión/punto de congelación	Not determined. Store cool (<40°C) and frost-free (>5°C)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado
Punto de inflamación	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Tasa de evaporación	Insignificante
Solubilidad(es)	No determinado
Densidad relativa	1146,0 g/l
Inflamabilidad	No determinado
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado
Temperatura de auto-inflamación	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 7/11

Propiedades comburentes

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No relevante

9.2 Información adicional

No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se producirán reacciones peligrosas si se almacena y manipula como se prescribía/indicaba en la sección 7.

10.2 Estabilidad química

La mezcla es estable bajo las recomendaciones de manipulación y almacenamiento de la sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas si se almacena y manipula como se prescribía/indicaba en la sección 7.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, calefacción, formación de vapores/aerosoles, humedad, cargas electrostáticas, fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se producirán productos de descomposición peligrosos si se almacena y se manipula como se prescribía/indicaba en la sección 7

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Sustancias

Toxicidad aguda

En los productos que no hayan sido testados, las declaraciones se derivarán de sustancias con una estructura o composición similar.

ácido fórmico LD50 (oral, rat): > 1000 mg/kg, LD50 (dermal, rat): > 1000 mg/kg

L-(+)-ácido láctico LD50 (oral, rat): 3730 mg/kg; LD50 (oral, mouse): 4875 mg/kg

ácido propiónico LD50 (oral, rat): > 500 mg/kg, LD50 (rabbit, dermal): > 500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas / lesiones oculares graves o irritación ocular

En los productos que no hayan sido testados, las declaraciones se derivarán de sustancias con una estructura o composición similar.

ácido fórmico skin: irritant (rabbit); eyes: corrosive

L-(+)-ácido láctico serious damage of eyes and skin

ácido propiónico corrosive

Sensibilización respiratoria o cutánea

En los productos que no hayan sido testados, las declaraciones se derivarán de sustancias con una estructura o composición similar.

ácido fórmico

L-(+)-ácido láctico

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 8/11

ácido propiónico

Mutagenicidad en células germinales

No hay información adicional disponible.

Carcinogenicidad

No hay información adicional disponible.

Toxicidad para la reproducción

No hay información adicional disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No hay información adicional disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No hay información adicional disponible.

Peligro por aspiración

No hay información adicional disponible.

Mezclas

Información toxicológica no disponible para la mezcla. Las declaraciones se derivan de las propiedades individuales de los componentes.

11.2 Información relativa a otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

11.2.2 Otros datos

No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sustancias

En los productos que no hayan sido testados, las declaraciones se derivarán de sustancias con una estructura o composición similar.

ácido fórmico LC50 (Leuciscus idus, 96h): 46 - 100 mg/l

L-(+)-ácido láctico LC50 (fish, 48h): 130 - 320 mg/l

ácido propiónico Not applicable

Mezclas

No hay datos de toxicidad acuática para la mezcla

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sustancias

ácido fórmico Readily biodegradable

L-(+)-ácido láctico Readily biodegradable

ácido propiónico Readily biodegradable

Mezclas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 9/11

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Gestionar correctamente los desechos y/o los recipientes de la mezcla de acuerdo con la legislación nacional.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en desagües o cursos de agua

Residuos:

La gestión de residuos debe llevarse a cabo sin poner en peligro la salud humana, sin dañar el medioambiente y en particular sin riesgos para el agua, el aire, el suelo, las plantas o animales.

No contaminar el suelo o el agua con el residuo, no tirar el residuo al medioambiente.

Reciclar o desechar el residuo en cumplimiento con la legislación vigente, preferiblemente por una empresa habilitada.

Envases sucios:

Envases vacíos completamente. Mantener la etiqueta/s en el envase. Entregar a una empresa de eliminación certificada.

Posible reutilización después de descontaminarlo.

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	UN 3265
RID	UN 3265
ADN	UN 3265
IMDG	UN 3265
OACI	UN 3265

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	Líquido corrosivo, ácido, orgánico, N.E.P. (ácido fórmico, L-(+)-ácido láctico, ácido propiónico)
RID	Líquido corrosivo, ácido, orgánico, N.E.P. (ácido fórmico, L-(+)-ácido láctico, ácido propiónico)
ADN	Líquido corrosivo, ácido, orgánico, N.E.P. (ácido fórmico, L-(+)-ácido láctico, ácido propiónico)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 10/11

IMDG Líquido corrosivo, ácido, orgánico, N.E.P. (ácido fórmico , L-(+)-ácido láctico, ácido propiónico)

OACI Líquido corrosivo, ácido, orgánico, N.E.P. (ácido fórmico , L-(+)-ácido láctico, ácido propiónico)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR 8

RID 8

ADN 8

IMDG 8

OACI 8

14.4 Grupo de embalaje

ADR III

RID III

ADN III

IMDG III

OACI III

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Prohibiciones particulares:

ninguna

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

16. Otra información

La información provista en los apartados 1-15 es la apropiada a nuestra habilidad, conocimiento presente, las experiencias hasta la fecha y un perfecto y exacto proceso de manipulación, tratamiento y dosificación. Sin embargo, dado los numerosos factores que no están bajo nuestro control y pueden alterar la manipulación y el uso de este producto, Nuscience no asume las responsabilidades ni obligaciones por las recomendaciones hechas, sea por los resultados, reclamaciones o daños que podrían derivarse de su utilización. Se demanda a los usuarios que observen las recomendaciones recogidas en este texto con el fin de evitar riesgos, aunque deberían llevar a cabo sus propias pruebas, controles y confirmaciones de los productos resultantes, usando el producto de una manera adecuada para alcanzar el resultado deseado. Los derechos de patentes existentes así como las leyes y reglamentos vigentes deben ser respetados en todo momento.

La información de esta hoja de seguridad complementa pero no sustituye los datos de la ficha técnica de este

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con Reglamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versión: 21.4

Fecha de revisión: 15/05/2024

Fecha de impresión: 23/06/2025

p. 11/11

producto.

Título para H, EUH y R mencionadas en la sección 3 :

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335/H336

Abreviaturas

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por ferrocarril

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Clasificación de Peligros del Agua Alemán)

número CAS: número de registro del Chemical Abstract Service

CE: Comunidad Europea

Cambios hechos a la versión previa de la hoja de seguridad

2, 7

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 1/11

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Prodotto	GOLDFEED IMPULS
Numero di risorse	2014338.XX
UFI	KWKR-03FP-U00W-TQ40

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso	Mangime complementare per suini e avicoli ad eccezione dei scrofe e ovaiole
-----	--

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta	Schippers Europe BV Smaragdweg 60 5527 LB Hapert Tel: +31(0)497-339 779
-------	--

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni	IT: +39 06 305 43 43
-------------------	----------------------

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Corrosiva per la pelle Categoria 1B (Skin Corr. 1B, H314)
Corrosiva per la pelle Categoria 1C (Skin Corr. 1C, H314)
Lesioni oculari Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Categoria 3 (STOT SE 3, H335/H336)

Questa miscela non presenta un pericolo fisico. Vedi le raccomandazioni relative agli altri prodotti presenti nel locale.

Questa miscela non presenta un pericolo per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni normali di utilizzo.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Le avvertenze

PERICOLO

Le indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 2/11

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (s) - Prevenzione

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente braccia dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (s) - Risposta

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere {0}.su questa etichetta).
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza (s) - Immagazzinamento

P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (s) - Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

2.3 Altri pericoli

nessuno

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Composizione:

Identificazione:	Classificazione secondo (CE) 1272/2008	%
acido formico CAS: 64-18-6 / EINECS: 200-579-1 / INDEX: 607-001-00-0	Skin Corr. 1A, H314	20 - 30%
L-(+)- acido lattico CAS: 79-33-4 / EINECS: 201-196-2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	20 - 30%
ácido propiónico CAS: 79-09-4 / EINECS: 201-176-3 / INDEX: 607-089-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335/H336	6 - 12%

4. Misure di primo soccorso

Come regole generali:

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 3/11

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

I soccorritori devono prestare attenzione alla propria sicurezza.

In caso di perdita di coscienza, mettere il paziente in posizione di sicurezza e trasportarlo di conseguenza.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'esposizione per inalazione:

In caso di massiccia inalazione di vapori / aerosol, rimuovere la persona ed esporre all'aria fresca. Tenere al caldo e a riposo.

Se la respirazione è irregolare o si è fermata, effettuare la respirazione bocca a bocca e chiamare un medico.

In caso di reazione allergica, consultare un medico.

In caso di schizzi o contatto con gli occhi

Lavare accuratamente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo gli occhi aperti.

In caso di arrossamento, dolore o un disturbo visivo, consultare un oculista

In caso di schizzi o di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

Attenzione per qualsiasi prodotto residuo tra la pelle e abbigliamento, orologi, scarpe, etc.

In caso di reazione allergica, consultare un medico.

Se l'area contaminata è estesa e / o vi è un danno per la pelle, il medico deve essere consultato o ricoverare il paziente in ospedale.

In caso di ingestione

Non fare MAI ingerire da una persona priva di sensi. Non dare nulla al paziente per via orale.

Se la quantità è piccola (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Se la quantità è più grande, consultare immediatamente un medico, mostrando l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Dati non disponibili. Si prega di contattare uno specialista.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio, uso: schiuma, acqua nebulizzata o acqua nebbia, estintore a secco e / o sostanze chimiche.

Mezzi di estinzione non idonei:

In caso di incendio, non utilizzare: getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Un fuoco spesso produrrà un denso fumo nero, evitare di respirare il fumo.

L'esposizione ai prodotti di decomposizione (monossido di carbonio, biossido di carbonio, vapori nocivi) può essere pericolosa per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali: Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

I residui dell'incendio e acqua di spegnimento contaminata in conformità con le disposizioni amministrative.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 4/11

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Evitare l'inalazione di vapori / aerosol.

Se una grande quantità è stato versato, evacuare il personale e consentire solo l'accesso agli operatori qualificati dotati di apparati di sicurezza.

Per chi interviene direttamente

I vigili del fuoco saranno dotati di dispositivi di protezione individuale idonei (vedi sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per piccole quantità: contenere con materiale assorbente (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante di uso generale, segatura).

Per grandi quantità: evacuare le fuoriuscite di prodotto con una pompa

Lavare surplus non recuperabile con abbondante acqua corrente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 1 per telefono di emergenza.

Vedere la sezione 8 per la protezione personale.

Vedere la sezione 13 per le istruzioni di smaltimento

7. Manipolazione e immagazzinamento

Prescrizioni relative ai locali di stoccaggio si applicano a tutti gli impianti in cui viene manipolato il composto.

Gli individui affetti da asma, allergie e / o difficoltà croniche o periodiche di respirazione non devono, in nessun caso, utilizzare queste miscele .

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Sistema di ventilazione adeguata è necessaria sulle attrezzature.

Prevenzione degli incendi:

Manipolare in zone ben ventilate.

Impedire l'accesso alle persone non autorizzate.

Evitare fuoco, scintille, cariche elettrostatiche e fonti di accensione.

Attrezzature e procedure raccomandate:

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione industriale.

Evitare l'inalazione di vapori / aerosol. Anche fornire un respiratore per alcuni lavori di breve durata a carattere eccezionale e per gli interventi di emergenza.

In tutti i casi, recuperare emissioni alla fonte.

Attrezzature e procedure vietate:

Non fumare, mangiare o bere nelle aree in cui viene utilizzata la miscela.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in recipienti asciutti ed ermeticamente chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione.

Conservare a una temperatura inferiore a 20°C.

Conservazione:

Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato

Stoccaggio

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 5/11

Mantenere sempre in imballaggi di materiale identico a quello originale.

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione personali, quali dispositivi di protezione individuale:

Pictogram (s) che indica l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI):



Utilizzare dispositivi di protezione individuale sempre puliti e mantenuti in condizioni adeguate.

Conservare dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Assicurarsi che vi sia un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezioni per occhi / volto

Evitare il contatto con gli occhi.

Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali in conformità con EN166 standard.

Protezioni delle mani

Indossare guanti protettivi adatti in caso di contatto con la pelle prolungato o ripetuto.

I guanti devono essere selezionati in base all'applicazione e durata dell'uso (idoneità) secondo l'ambiente di lavoro in questione (altri prodotti chimici che possono essere trattati, necessarie protezioni fisiche (taglio, puntura, protezione termica), il livello di destrezza richiesto).

Tempo di permeazione può essere più breve quindi il tempo teorico di permeazione a causa di molteplici fattori come il riscaldamento.

Proprietà consigliate: Usare guanti protettivi adatti resistenti agli agenti chimici secondo EN374 standard (indice di protezione ≥ 6 , tempo di permeazione > 480 minuti secondo EN374 come gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm), ecc)

Protezione del corpo:

Evitare il contatto con la pelle e indossare indumenti protettivi adatti.

Questi indumenti devono essere scelti in modo da evitare infiammazione o irritazione della pelle al collo e polso dal contatto con il liquido.

Abbigliamento da lavoro indossato da personale deve essere lavato regolarmente. Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo che sono stati sporcati devono essere lavati.

Proprietà raccomandati: per esempio Grembiule, stivali di protezione, indumenti idonei, secondo EN14605 in caso di spruzzi.

Protezione respiratoria

Evitare di respirare vapori / aerosol.

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni che sono al di sopra dei limiti di esposizione professionale, devono indossare una, approvato, dispositivo di protezione respiratoria adeguata. Se la ventilazione è insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adeguato.

Proprietà consigliati: filtro antiparticolato ad alta efficienza per particelle liquide (EN 143, categoria: P3)

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 6/11

Pericoli termici

Nessun dato disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non immettere nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro in rispetto delle leggi locali

Ulteriori precauzioni di esposizione:

Non destinati al consumo umano

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali:

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Specifico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

pH	3
Punto di fusione/punto di congelamento	Not determined. Store cool (<40°C) and frost-free (>5°C)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato
Punto di infiammabilità	Non determinato
Tensione di vapore	Non determinato
Densità di vapore	Non determinato
Tasso di evaporazione	Trascurabile
La solubilità/le solubilità	Non determinato
Densità relativa	1146,0 g/l
Infiammabilità	Non determinato
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione	Non determinato
Viscosità	Non determinato
Proprietà esplosive	Non determinato
Proprietà ossidanti	Not determined
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Not determined

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 7/11

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato come prescritto / indicato al punto 7.

10.2 Stabilità chimica

Questa miscela è stabile nelle condizioni di manipolazione e di stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato come prescritto / indicato al punto 7.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare: calore, riscaldamento, la formazione di vapori / aerosol, l'umidità, la carica elettrostatica, le fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna prodotti di decomposizione pericolosi se immagazzinato e manipolato come prescritto / indicato al punto 7.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Sostanze

Tossicità acuta

I prodotti potrebbero non essere stati testati. Le dichiarazioni sono derivati da sostanze di una struttura o composizione simile.

acido formico	LD50 (oral, rat): > 1000 mg/kg, LD50 (dermal, rat): > 1000 mg/kg
L-(+)- acido lattico	LD50 (oral, rat): 3730 mg/kg; LD50 (oral, mouse): 4875 mg/kg
ácido propiónico	LD50 (oral, rat): > 500 mg/kg, LD50 (rabbit, dermal): > 500 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea/lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

I prodotti potrebbero non essere stati testati. Le dichiarazioni sono derivati da sostanze di una struttura o composizione simile.

acido formico	skin: irritant (rabbit); eyes: corosive
L-(+)- acido lattico	serious damage of eyes and skin
ácido propiónico	corrosive

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

I prodotti potrebbero non essere stati testati. Le dichiarazioni sono derivati da sostanze di una struttura o composizione simile.

acido formico
L-(+)- acido lattico
ácido propiónico

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Cancerogenicità

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 8/11

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Miscela

Nessun dati tossicologici disponibili per la miscela. Il bilancio sono state derivate dalle proprietà dei singoli componenti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

11.2.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanze

I prodotti potrebbero non essere stati testati. Le dichiarazioni sono derivati da sostanze di una struttura o composizione simile.

acido formico LC50 (Leuciscus idus, 96h): 46 - 100 mg/l

L-(+)- acido lattico LC50 (fish, 48h): 130 - 320 mg/l

ácido propiónico Not applicable

Miscela

Nessun dato di tossicità acquatica disponibili per la miscela

12.2 Persistenza e degradabilità

Sostanze

acido formico Readily biodegradable

L-(+)- acido lattico Readily biodegradable

ácido propiónico Readily biodegradable

Miscela

Nessun dato disponibile per la miscela

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 9/11

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

Corretta gestione dei rifiuti della miscela e / o il suo contenitore deve essere determinata in base alla normativa nazionale

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti deve essere effettuata senza danneggiare la salute umana, senza recare pregiudizio all'ambiente e, in particolare, senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, piante o animali.

Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti, non disperdere rifiuti nell'ambiente.

Riciclare o smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il contenitore. Tenere etichetta (s) sulla confezione. Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Possibile riutilizzo dopo decontaminazione.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	UN 3265
RID	UN 3265
ADN	UN 3265
IMDG	UN 3265
ICAO	UN 3265

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	Liquido organico corrosivo, acido, N.A.S. (acido formico , L-(+)- acido lattico, ácido propiónico)
RID	Liquido organico corrosivo, acido, N.A.S. (acido formico , L-(+)- acido lattico, ácido propiónico)
ADN	Liquido organico corrosivo, acido, N.A.S. (acido formico , L-(+)- acido lattico, ácido propiónico)
IMDG	Liquido organico corrosivo, acido, N.A.S. (acido formico , L-(+)- acido lattico, ácido propiónico)
ICAO	Liquido organico corrosivo, acido, N.A.S. (acido formico , L-(+)- acido lattico, ácido propiónico)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 10/11

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
ICAO	8

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
ICAO	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Avvertenze particolari:

nessuno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

Le informazioni fornite in sottovoci 1-15 sono corrette al meglio delle nostre capacità e conoscenze attuali, di esperienze aggiornate e un processo perfetto e preciso di manipolazione, il trattamento e il dosaggio. Tuttavia dato i numerosi fattori che non sono sotto il nostro controllo e possono alterare la manipolazione e l'utilizzo di questo prodotto, Nuscience non si assume né responsabilità o obblighi per le raccomandazioni formulate, sia per i risultati o per i crediti e dei danni che possono derivare dal suo utilizzo. Gli utenti sono tenuti ad osservare le raccomandazioni contenute in questo documento per evitare rischi, ma dovrebbero svolgere i propri test e controlli e conferme di prodotti risultanti, utilizzando il prodotto in modo adeguato per il risultato desiderato. Diritti di brevetto esistenti, nonché le leggi e le disposizioni vigenti dovrebbero essere rispettati sempre.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza completano ma non sostituiscono i dati della scheda tecnica di questo prodotto.

Titolo per H, EUH e R indicato nella sezione 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335/H336

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Versione: 21.4

Data di revisione: 03/03/2023

Data di stampa: 23/06/2025

p. 11/11

Abbreviazioni

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Merci Pericolose Marittime Internazionale

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

WGK: Wassergefährdungsklasse (pericolosità per le acque)

Numero CAS: numero Chemical Abstract Service Registry

CE: Comunità europea

Modifiche apportate alla versione precedente della scheda di dati di sicurezza

1, 3, 7, 11, 12, 14

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 1/11

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Product	GOLDFEED IMPULS
Resource number	2014338.XX
UFI	KWKR-03FP-U00W-TQ40

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Use	Tilskudsfoder til svin og fjerkræ undtagen søer og æggelægger
-----	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Company	Schippers Europe BV Smaragdweg 60 5527 LB Hapert Tel: +31(0)497-339 779
---------	--

1.4. Nødtelefon

Poison Centre	DK: +45 82 12 12 12
---------------	---------------------

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin corrosion Category 1B (Skin Corr. 1B, H314)
Skin corrosion Category 1C (Skin Corr. 1C, H314)
Eye Damage Category 1 (Eye Dam. 1, H318)
Specific target organ toxicity – single exposure Category 3 (STOT SE 3, H335/H336)

This mixture does not present a physical hazard. Refer to the recommendations regarding the other products present on the site.

This mixture does not present an environmental hazard. No known or foreseeable environmental damage under standard conditions of use.

2.2. Mærkningselementer

Hazard pictogram(s):



GHS05

Signal word(s):

FARE

Hazard statement(s):

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 2/11

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Precautionary statement(s) - Prevention:

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/ spray.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Precautionary statement(s) - Response:

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P321 Særlig behandling (se {0} på denne etiket).

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Precautionary statement(s) - Storage:

P405 Opbevares under lås.

Precautionary statement(s) - Disposal:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

2.3. Andre farer

none

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

not applicable

3.2. Blandinger

Composition:

Identification	Classification according to (EC) 1972/2008	%
myresyre CAS: 64-18-6 / EINECS: 200-579-1 / INDEX: 607-001-00-0	Skin Corr. 1A, H314	20 - 30%
L-(+)-mælkesyre CAS: 79-33-4 / EINECS: 201-196-2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	20 - 30%
Propionsyre CAS: 79-09-4 / EINECS: 201-176-3 / INDEX: 607-089-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335/H336	6 - 12%

4. Førstehjælpsforanstaltninger

As general rules:

In case of doubt or if symptoms persist, always call a doctor.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 3/11

First aid personnel should pay attention to their own safety.

If danger of loss of consciousness, place patient in recovery position and transport accordingly.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

In the event of exposure by inhalation

In the event of massive inhalation of vapour/aerosol, remove the person and expose to fresh air. Keep warm and at rest.

If breathing is irregular or has stopped, effect mouth-to-mouth resuscitation and call a doctor.

In the event of an allergic reaction, seek medical attention.

In the event of splashes or contact with eyes

Wash thoroughly with soft, clean water for 15 minutes holding the eyelids open.

In the event of splashes or contact with skin

Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water or a recognised cleaner.

Watch out for any remaining product between skin and clothing, watches, shoes, etc.

In the event of an allergic reaction, seek medical attention.

If the contaminated area is widespread and/or there is damage to the skin, a doctor must be consulted or the patient transferred to hospital.

In the event of swallowing

NEVER induce vomiting by an unconscious person. Do not give the patient anything orally.

If the quantity is small (no more than one mouthful), rinse the mouth with water and consult a doctor.

If the quantity is larger, seek medical attention immediately, showing the label.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

No data available

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

No data available. Please contact a specialist.

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Suitable extinguishing media:

In the event of a fire, use: foam, sprayed water or water mist, dry extinguishing agents and/or chemicals.

Unsuitable extinguishing media:

In the event of a fire, do not use: water jet

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

A fire will often produce a thick black smoke, do not breathe smoke.

Exposure to decomposition products (carbon monoxide, carbon dioxide, harmful vapours) may be hazardous to health.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Special protective equipment: Wear self-contained breathing apparatus and chemical-protective clothing.

Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For non-emergency personnel

Avoid any contact with the skin and eyes.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 4/11

Avoid inhaling vapour/aerosol.

If a large quantity has been spilt, evacuate all personnel and only allow intervention by trained operators equipped with safety apparatus.

For emergency responders

Firefighters will be equipped with suitable personal protective equipment (see section 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Prevent any material from entering drains or waterways.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

For small amounts: contain with absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, general purpose binder, sawdust).

For large amounts: Dike spillage, pump off product.

Wash non-retrievable surplus thoroughly with running water.

6.4. Henvisning til andre punkter

See section 1 for emergency telephone.

See section 8 for personal protection.

See section 13 for disposal instructions.

7. Håndtering og opbevaring

Requirements relating to storage premises apply to all facilities where the mixture is handled.

Individuals with a history of asthma, allergies and/or chronic or periodical breathing difficulties should not, under any circumstances, use these mixtures.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Always wash hands after handling.

Remove and wash contaminated clothing before re-using.

Suitable ventilation system is required on equipment.

Fire prevention:

Handle in well-ventilated areas.

Prevent access by unauthorised personnel.

Avoid fire, sparks, electrostatic charge and ignition sources.

Recommended equipment and procedures:

For personal protection, see section 8.

Observe precautions stated on label and also industrial safety regulations.

Avoid inhaling vapour/aerosol. Also provide breathing apparatus for certain short tasks of an exceptional nature and for emergency interventions.

In all cases, recover emissions at source.

Prohibited equipment and procedures:

No smoking, eating or drinking in areas where the mixture is used.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Store receptacles dry and hermetically closed to prevent absorption of humidity and contamination.

Store at a temperature below 30°C.

Storage:

Keep the container tightly closed in a dry, well-ventilated place

Packaging:

Always keep in packaging made of an identical material to the original.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 5/11

7.3. Særlige anvendelser

No data available

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

No data available

8.2. Eksponeringskontrol

Personal protection measures, such as personal protective equipment:

Pictogram(s) indicating the obligation of wearing personal protective equipment (PPE):



Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.

Store personal protective equipment in a clean place, away from the work area.

Never eat, drink or smoke during use. Remove and wash contaminated clothing before re-using

Ensure that there is adequate ventilation, especially in confined areas.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Avoid contact with eyes.

Wear safety glasses with side-shields in accordance with standard EN166.

Beskyttelse af hænder

Wear suitable protective gloves in the event of prolonged or repeated skin contact.

Gloves must be selected according to the application and duration of use (their suitability) for the workstation in question (other chemical product that may be handled, necessary physical protections (cutting, pricking, heat protection), level of dexterity required).

Permeation time can be shorter than the theoretical permeation time due to multiple factors like heating.

Recommended properties: Use suitable protective gloves that are resistant to chemical agents in accordance with standard EN374 (f.e. protection index 6, permeation time > 480 minutes according to EN374 like nitrile rubber (0,4 mm), chloroprene rubber (0,5 mm), butyl rubber (0,7 mm), etc.)

Beskyttelse af hud

Avoid skin contact and wear suitable protective clothing.

These clothes shall be chosen to ensure there is no inflammation or irritation of the skin at the neck and wrist by contact with the liquid.

Work clothing worn by personnel shall be laundered regularly. After contact with the product, all parts of the body that have been soiled must be washed.

Recommended properties: e.g. Apron, protecting boots, chemical-protection suit, according to EN14605 in case of splashes.

Åndedrætsværn

Avoid breathing vapour/aerosol.

When workers are confronted with concentrations that are above occupational exposure limits, they must wear a suitable, approved, respiratory protection device. If the ventilation is insufficient, wear appropriate breathing apparatus.

Recommended properties: Particle filter with high efficiency for liquid particles (EN 141, type 1-3)

Farer ved opvarmning

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 6/11

no data available

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Do not empty into drains. This material and its container must be disposed of in a safe way in respect of local laws

Additional exposure precautions:

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

General information:

Physical state	Liquid
Udseende:	Liquid
Colour	Yellow
Lugt:	Specific
Lugttærskel	No data available

Important health, safety and environmental information

pH-værdi	3
Smeltepunkt/frysepunkt	Not determined. Store cool (<40°C) and frost-free (>5°C)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Not determined
Flammepunkt	Not determined
Damptryk	Not determined
Dampmassefylde	Not determined
Fordampningshastighed	Negligible
Opløselighed	Not determined
Relativ massefylde	1146,0 g/l
Antændelighed (fast stof, luftart)	Not determined
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Not determined
Selvantændelsestemperatur	Not determined
Dekomponeringstemperatur	Not determined
Viskositet	Not determined
Eksplorative egenskaber	Not determined
Oxiderende egenskaber	Not determined
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Not determined

9.2. Andre oplysninger

No data available

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 7/11

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated in section 7.

10.2. Kemisk stabilitet

This mixture is stable under the recommended handling and storage conditions in section 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated in section 7.

10.4. Forhold, der skal undgås

Avoid: heat, heating, formation of vapour/aerosol, humidity, electrostatic charging, ignition sources.

10.5. Materialer, der skal undgås

No data available

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed/indicated in section 7.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffer

akut toksicitet

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

myresyre LD50 (oral, rat): > 1000 mg/kg, LD50 (dermal, rat): > 1000 mg/kg

L-(+)-mælkesyre LD50 (oral, rat): 3730 mg/kg; LD50 (oral, mouse): 4875 mg/kg

Propionsyre LD50 (oral, rat): > 500 mg/kg, LD50 (rabbit, dermal): > 500 mg/kg

hudætsning/-irritation/alvorlig øjenskade/øjenirritation

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

myresyre skin: irritant (rabbit); eyes: corrosive

L-(+)-mælkesyre serious damage of eyes and skin

Propionsyre corrosive

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

myresyre

L-(+)-mælkesyre

Propionsyre

kimcellemutagenicitet

no additional information available

kræftfremkaldende egenskaber

no additional information available

reproduktionstoksicitet

no additional information available

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 8/11

enkel STOT-eksponering

no additional information available

gentagne STOT-eksponeringer

no additional information available

aspirationsfare.

no additional information available

Blandinger

No toxicological data available for the mixture. The statements have been derived from the properties of the individual components.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

No data available

11.2.2 Andre oplysninger

No data available

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Stoffer

Products may not have been tested. The statements are derived from substances of a similar structure or composition.

myresyre LC50 (Leuciscus idus, 96h): 46 - 100 mg/l

L-(+)-mælkesyre LC50 (fish, 48h): 130 - 320 mg/l

Propionsyre Not applicable

Blandinger

No aquatic toxicity data available for the mixture

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffer

myresyre Readily biodegradable

L-(+)-mælkesyre Readily biodegradable

Propionsyre Readily biodegradable

Blandinger

No data available for the mixture

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

No data available.

12.4. Mobilitet i jord

No data available.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

No data available.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 9/11

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

No data available.

12.7. Andre negative virkninger

No data available

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Proper waste management of the mixture and/or its container must be determined in accordance with national legislation

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Do not pour into drains or waterways

Waste:

Waste management needs to be carried out without endangering human health, without harming the environment and, in particular, without risk to water, air, soil, plants or animals.

Do not contaminate the ground or water with waste, do not dispose of waste into the environment.

Recycle or dispose of waste in compliance with current legislation, preferably via a certified collector or company.

Soiled packaging:

Empty package completely. Keep label(s) on the package. Give to a certified disposal contractor.

Possible re-use after decontamination.

14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR	UN 3265
RID	UN 3265
ADN	UN 3265
IMDG	UN 3265
ICAO	UN 3265

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (myresyre, L-(+)-mælkesyre, Propionsyre)
RID	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (myresyre, L-(+)-mælkesyre, Propionsyre)
ADN	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (myresyre, L-(+)-mælkesyre, Propionsyre)
IMDG	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (myresyre, L-(+)-mælkesyre, Propionsyre)
ICAO	Corrosive liquid, acidic, organic, N.O.S. (myresyre, L-(+)-mælkesyre, Propionsyre)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
ICAO	8

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
-----	-----

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 10/11

RID	III
ADN	III
IMDG	III
ICAO	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Not applicable

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Not applicable

15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Particular provisions:

none

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

No data available.

16. Andre oplysninger

The information provided under subheadings 1-15 is correct to the best of our ability and present knowledge, up-to-date experiences and a perfect and exact process of manipulation, treatment and dosage. However given the numerous factors which are not under our control and may alter manipulation and usage of this product, Nuscience does not assume either responsibilities or obligations for the recommendations made, be it for results or for claims and damages which may derive from its utilisation. The users are required to observe the recommendations in this document in order to avoid risks, but should carry out their own tests and controls and confirmations of resulting products, using the product adequately for the desired result. Existing patent rights as well as current laws and regulations should be respected at all times.

The information in this safety data sheet complements but does not substitute the data in the technical data sheet of this product.

Title for H, EUH and R indications mentioned in section 3:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335/H336

Abbreviations

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)

CAS number: Chemical Abstract Service Registry number

EC: European Community

Changes made to the previous version of the safety data sheet

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) 1907/2006

GOLDFEED IMPULS

Version: 21.4

Revision date: 03/03/2023

Print date: 23/06/2025

p. 11/11

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16