



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RATSPRAY

Uitgegeven op 05/03/2025 - Rev. n. 1 van 05/03/2025

1 / 12

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Produktidentificatie

Handelsnaam RATSPRAY

Het product bevat geen nanovormen.

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

Beschrijving/Gebruik: Aerosol lokmiddel voor muizen en ratten.

Af te raden gebruik

Niet gebruiken voor doeleinden anders dan die aangegeven.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Orma S.r.l.

Via A. Chiribiri 2, 10028 - TROFARELLO (TO) ITALIË

Zo een. +39 0116499064 Faxen +39 0116804102

Technicus die bevoegd is voor het opstellen van MSDS: regulatory@ormatorino.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (EU) 112

Voor dringende informatie kunt u 24 uur per dag een Antigifcentrum bellen.

België: Belgisch Antigifcentrum Tel. bij ongeval: (+32) 070/245 245 (gratis 24/7)

c/o Koningin Astrid Militair Hospitaal Rue Bruyn 1, 1120 Brussel

Nederland: Zowel telefonisch als via internet kunnen professionele hulpverleners bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informatie opvragen over acute vergiftigingen. Het NVIC is bereikbaar via: (+31) 088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) en Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) N. 1272/2008:

Pictogrammen:

GHS02

Codes voor de klasse en voor de categorie van gevaar:

Flam. Aerosol 1

Codes van gevaaraanduidingen:

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open- barsten bij verhitting

Aerosol dat zeer gemakkelijk ontvlamt ook bij lage temperaturen, brandgevaarlijk.

Herhaaldelijke inademing van de dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Verpakking onder druk. Beschermen tegen zonnestralen en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

Oververhitte spuitbussen ontploffen en kunnen op afstand met geweld worden geprojecteerd en er kan een gevaarlijke situatie van verspreiding van het vuur ontstaan.

De berekening van de classificatie wordt uitgevoerd na afloop van de drijfgassen

2.1.2 Overige informatie:

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevaarenaanduidingen).

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform aan de verordening (EG) n. 1272/2008:

Pictogrammen, waarschuwing codes:
GHS02 - Gevaar



Codes van gevaaraanduidingen:
H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open- barsten bij verhitting

Codes van aanvullende gevaaraanduidingen:
EUH208 - Bevat benzylalcohol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Behoud.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

Bevat:

Methylcyclopentenolone

2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

Geen informatie over andere gevaren

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RATSPRAY

Uitgegeven op 05/03/2025 - Rev. n. 1 van 05/03/2025

3 / 12

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

3.2 Mengsels

Stof	Concentratie[w/w]	Classificatie	Index	CAS	EINECS	REACH
ethanol	$\geq 8,60$ $\leq 10,00\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≥ 50 ; ATE oral = 10.470,000 mg/kg ATE dermal = 20.000,000 mg/kg ATE inhal = 124,700 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	ND

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp.

Inademing:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk van de besmette ruimte verwijderen en hem laten rusten in een goedgeluchte ruimte. In geval van symptomen een arts raadplegen.

Direct contact met de huid (van het zuivere produkt):

Overvloedig met water en zeep wassen.

Direct contact met de ogen (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk met overvloedig water wassen voor minstens 10 minuten.

Inname:

Niet gevaarlijk. Het is mogelijk actieve koolstof in water of in geneeskrachtige minerale olie van vaseline toe te dienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor symptomen en effecten als gevolg van de aanwezige stoffen, zie rubriek 11. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas na vele uren optreden. Daarom kan medisch toezicht gedurende 48 uur na het ongeval noodzakelijk zijn.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen:

CO2 of poederblusser.



Blusmiddelen die vermeden moeten worden:
Directe waterstralen.

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

Bijzondere brandgevaren: Bij brand komen giftige gasen en irriterende dampen vrij.

Oververhitte spuitbussen ontploffen en kunnen op afstand met geweld worden geprojecteerd en er kan een gevaarlijke situatie van verspreiding van het vuur ontstaan.

Het produkt onder druk in een strakke metalen container verpakking (druktest max 15 bar). De verpakking met nevelwater afkoelen en proberen uit de buurt van het vuur te halen. De oververhitte spuitbussen ontploffen en kunnen op afstand met geweld worden geprojecteerd (het hoofd met een veiligheidshelm beschermen).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidshelm en complete veiligheidskleding.

Nevelwater kan gebruikt worden om de personen, die met het blussen bezig zijn, te beschermen.

Het is bovendien aan te raden ademhalingsstoestellen te gebruiken bovenal bij werkzaamheden in gesloten en weinig geventileerde ruimtes en in ieder geval bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

De bakken met waterstralen afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Voor diegene die niet direct ingrijpt:

Uit de buurt blijven van de omliggende zone van de lekkage of de vrijgave. Niet roken.

Uit de buurt van de omliggende zone blijven en in gedachten houden dat eventuele oververhittingen de fles kan projecteren tot een aanzienlijke afstand.

Handschoenen en beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor diegene die direct ingrijpt:

Gezien de dichtheid van de spuitbus is het zeer onwaarschijnlijk dat er een grote lozing ontstaat.

Echter in geval dat enige verpakkingen schade oploopt waardoor een lek ontstaat, deze fles isoleren door het in de buitenlucht te brengen of door het te bedekken met inert en niet brandbaar materiaal (bijv. zand, aarde, vermiculiet) en zorgvuldig zijn bij het vermijden van ieder soort van ontstekingspunt dat een ernstig brandgevaar kan veroorzaken.

Veiligheidshandschoenen en -kleding dragen.

Alle vrije vlammen en mogelijke ontbrandingsbronnen verwijderen. Niet roken.

Een geschikte ventilatie regelen.

De gevarezone ontruimen en eventueel een expert raadplegen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

De verliezen beperken.

De bevoegde autoriteiten waarschuwen.

De resten verwijderen volgens de geldige verordeningen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.3.1 Voor het beperken

Het produkt verzamelen voor hergebruik, indien mogelijk, of voor het verwijderen.

6.3.2 Voor de schoonmaak

Na het verzamelen, de zone en de betrokken voorwerpen met water wassen.



6.3.3 Andere informatie:
Niets in het bijzonder.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg de punten 8 en 13 voor verdere informatie

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Het contact of het inademen van dampen vermijden.
Zeer voorzichtig zijn bij het verplaatsen van de bak. Schokken of wrijven vermijden.
Gedurende het werk niet roken.
Gedurende het werk niet eten noch drinken.
De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich vlak over de grond uitbreiden en explosieve mengsels met de lucht vormen. De vorming van ontvlambare concentraties of explosies in de lucht verhinderen.
Verpakking onder druk. Beschermen tegen zonnestralen en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.
Niet kapot maken noch verbranden na het gebruik. Niet verstuiven over een vlam of een gloeiend voorwerp. In voldoende geventileerde ruimtes gebruiken.
Zie ook paragraaf 8 hieronder.

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

In de originele goed afgesloten container houden. Niet opslaan in open of niet getiketteerde containers.
De containers in verticale en veilige positie houden en de mogelijkheid tot vallen of schokken vermijden.
Verpakking onder druk. Bewaren in geventileerde ruimtes, in de originele verpakkingen weg van warmtebronnen en zonnestralen.
Uit de buurt van vrije vlammen, vonken en warmtebronnen houden. Blootstelling aan direct zonlicht vermijden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik door consumenten:
Breekbaar. Op een geventileerde plaats bewaren, uit de buurt van warmtebronnen. Houd de container goed gesloten.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
ethanol:
TLV: 1000 ppm als TWA A4 8 uur (niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens); (ACGIH 2004).
TWA 8 uur mg/m³ : 1 920

- Stof: ethanol

DNEL

systemische effecten Lange termijn medewerkers inademing = 950 (mg/m³)

systemische effecten Lange termijn consumenten inademing = 114 (mg/m³)

plaatselijke effecten Korte termijn medewerkers inademing = 1900 (mg/m³)

plaatselijke effecten Korte termijn consumenten inademing = 950 (mg/m³)

PNEC

Zoet water = 0,96 (mg/l)

sedimenten Zoet water = 3,6 (mg/kg/sedimenten)

Zeewater = 0,79 (mg/l)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RATSPRAY

Uitgegeven op 05/03/2025 - Rev. n. 1 van 05/03/2025

6 / 12

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

grond = 0,63 (mg/kg grond)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controle:

Gebruik door consumenten:

Geen specifieke controles voorzien

Individuele beschermingsmaatregelen:

a) Bescherming voor de ogen / het gezicht
Veiligheidsbril gebruiken overeenkomstig EN-166

b) Bescherming van de huid

i) Bescherming van de handen
Niet noodzakelijk voor gewoon gebruik.

ii) Ander
Direct contact met de huid vermijden.
Bij voorkeur antistatische katoenen kleding gebruiken

c) Bescherming van de luchtwegen
In voldoende geventileerde ruimtes werken en vermijden het produkt in te ademen.

d) Thermische gevaren
Geen gevaar te melden

Toezicht op de blootstelling van het milieu:

Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het produkt in het milieu te verspreiden.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
Fysische toestand	Aërosol	
Kleur	Lichtgeel	
Geur	Karakteristiek (hazelnoot)	
Geurdrempelwaarde	niet bepaald	
Smelt-/vriespunt	- 41 °C	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald	
Ontvlambaarheid	flammable	
Onderste en bovenste explosiegrens	1.8 – 12.0 vol%	
Vlampunt	14 °C	ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	425 °C	
Ontledingstemperatuur	niet bepaald	
pH	5.0	
Kinematische viscositeit	niet bepaald	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RATSPRAY

Uitgegeven op 05/03/2025 - Rev. n. 1 van 05/03/2025

7 / 12

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
Oplosbaarheid	niet bepaald	
Oplosbaarheid in water	Niet erg oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald	
Dampspanning	43.0 hPa	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet bepaald	
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken	niet bepaald	

9.2. Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet relevant

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet relevant

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
ethanol:
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien behandeld en opgeslagen volgens de bepalingen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzien

10.4. Te vermijden omstandigheden

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
ethanol:
Verwijderd houden van warmtebronnen

Het verwarmen van het produkt vermijden, het kan ontploffen.
Contact met oxyderend materiaal vermijden. Het produkt kan ontvlammen.
Verwarming, vrije vlammen, vonken en warme oppervlaktes.
Het aerosol produkt blijft stabiel voor een periode langer dan 36 maanden en onder gewone opslagomstandigheden



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RATSPRAY

Uitgegeven op 05/03/2025 - Rev. n. 1 van 05/03/2025

8 / 12

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

kunnen er geen gevaarlijke reacties ontstaan aangezien de verpakking bijna hermetisch is afgesloten.

Om het aantasten van het metaal van de verpakking te voorkomen, het uit de buurt van zuurreagerende of basisch reagerende produkten houden. Let op de warmte aangezien er bij temperaturen hoger dan 50°C een toename van de druk binnen de verpakking plaatsvindt in die mate dat de fles zich kan vervormen totdat het ontploft.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet indien gebruikt voor het beoogde gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

ATE(mix) oral = 210.666,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) acute giftigheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(b) huidcorrosie/-irritatie: ethanol: Huid - Op konijn

Resultaat: Geen huidirritatie - 24 uur

(OESO-testrichtlijn 404)

(c) ernstig oogletsel/oogirritatie: ethanol: Ogen - Op konijn

Resultaat: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(OESO-testrichtlijn 405)

(d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: ethanol: Maximalisatietest - Cavia

Resultaat: negatief

(OESO-testrichtlijn 406)

Opmerkingen: (vergelijkbaar met vergelijkbare producten)

(e) mutageniteit op de geslachtscellen: ethanol: Ames-test

Salmonella typhimurium

Resultaat: negatief

In vitro genmutatietest op zoogdiercellen

lymfocellen van muizen

Resultaat: negatief

OESO-testrichtlijn 478

Muis - mannetje

Resultaat: Bij sommige in vivo experimenten werden positieve resultaten verkregen.

(f) carcinogeniteit: ethanol: Geen gegevens beschikbaar

(g) giftigheid voor de voortplanting: ethanol: Geen gegevens beschikbaar

(h) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) eenmalige blootstelling: ethanol: Geen gegevens beschikbaar

(i) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) herhaalde blootstelling: ethanol: Geen gegevens beschikbaar

(j) gevaar bij inademing: ethanol: Geen gegevens beschikbaar

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

ethanol:

LD50 Oraal (rat) (mg/kg lichaamsgewicht)= 10470

LD50 huid (rat of konijn) (mg/kg lichaamsgewicht)= 20000

CL50 inademing (rat) van damp/stof/aerosol/rook (mg/1/4h) of gas (ppmV/4h)= 124,7

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

ethanol:

Toxiciteit voor vissen Continue stroomtest LC50 - Pimephales promelas (Chub

Amerikaans) - 15.300 mg/l - 96 uur (US-EPA)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren Statistische test LC50 - Ceriodaphnia dubia (watervlo) - 5.012 mg/l - 48 h Opmerkingen: (ECHA)

Toxiciteit voor algen Statistische test CE50r - Chlorella vulgaris (zoetwateralgen) - 275 mg/l - 72 uur (OESO-testrichtlijn 201)

Toxiciteit voor bacteriën Statistische test CI50 - actief slib - > 1.000 mg/l - 3 h (OESO-testrichtlijn 209)

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) Semi-statistische test NOEC - Danio rerio (zebravis) - 250 mg/l - 120 h Opmerkingen: (ECHA)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

Semi-statistische test NOEC - Daphnia magna (grote watervlo) - 9,6 mg/l - 9 d Waarnemingen: (ECHA) - 48 h

Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het produkt in het milieu te verspreiden.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

ethanol:

Aërobe biologische afbreekbaarheid - Blootstellingstijd 15 d Resultaat: ca.95% - Snel biologisch afbreekbaar. (OESO-testrichtlijn 301E)

Biochemisch zuurstofverbruik (BOD) 930 - 1.670 mg/g Waarnemingen: (Lit.)

Theoretisch zuurstof vereist 2.100 mg/g Waarnemingen: (Lit.)

12.3. Bioaccumulatie

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

ethanol:

Vanwege de n-octanol/water-verdelingscoëfficiënt wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:

ethanol:

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG)

1907/2006, bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen nadelige gevolgen zijn vastgesteld

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

De resten moeten worden verwijderd volgens de geldige regelgeving door de lege verpakkingen aan een bevoegde verwijderaar over te leveren die uitgerust is om de verpakkingen, die onder druk staan en resten van vloeistoffen en ontvlambare gassen bevatten, veilig te kunnen behandelen. De verwarmde lege verpakking kan bij een temperatuur hoger dan 70°C ontploffen.

Opslaan indien mogelijk. Te werk gaan volgens de plaatselijke en internationale geldige voorschriften.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID/IMDG: AEROSOL inflamabili
ADR/RID/IMDG: AEROSOL ontvlambaar
ICAO-IATA: AEROSOL flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasse : 2
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiket : 2.1 + 2.1
ADR: Beperkingscode in een tunnel : D
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Beperkte hoeveelheid : 1 L
IMDG - EmS : F-D, S-U

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ICAO-IATA: Geen gevaarlijk produkt voor het milieu
IMDG: Mariene vervuiling : Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Het vervoer moet worden uitgevoerd door erkende voertuigen die gevaarlijke goederen vervoeren overeenkomstig de eisen van de huidige editie van de overeenkomst en de bepalingen A.D.R nationale voorschriften.
Het vervoer moet worden uitgevoerd in de originele verpakking en in verpakkingen die gemaakt zijn van materialen die resistent zijn tegen de inhoud en niet waarschijnlijk om te genereren met deze gevaarlijke reacties. Werknemers aan het laden en lossen van gevaarlijke goederen hebben ontvangen goede opleiding op de gevaren die bereid en op mogelijke procedures moeten worden genomen in geval van noodsituaties

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bulkvervoer is niet voorzien

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VERORDENING (EG) 1907/2006 (REACH) - Annex XIV, Annex XVII zoals gewijzigd
VERORDENING (EG) 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/1182
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/643
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/849
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2022/692
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2023/1434
GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2023/1435
VERORDENING (EU) 878/2020 (Voorwaarden voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen)
VERORDENING (EG) 790/2009, Dir 96/82/EC zoals gewijzigd.

Seveso-categorie:

P3a - ONTVLAMBAARE AEROSOLEN

VERORDENING (EU) Nr. 1357/2014 - afvalstoffen:

HP3 - Ontvlambaar

Stoffen op de kandidatenlijst (REACH artikel 59)

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen SVHC-stoffen aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie**16.1. Overige informatie**

Beschrijving van de gevarenaanduidingen uitgelegd in punt 3

H225 = Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. Classificatieprocedure: Op basis van testgegevens



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RATSPRAY

Uitgegeven op 05/03/2025 - Rev. n. 1 van 05/03/2025

12 / 12

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

H229 - Houder onder druk: kan open- barsten bij verhitting Classificatieprocedure: Op basis van testgegevens

Bibliografische bronnen:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Acronyms:

- ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (European accord regarding international transport of dangerous goods by land)
- bw body weight
- CLP Classification, Labelling and Packaging
- CSR Chemical Safety Report
- DMEL Derived Minimal Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level
- dw dry weight
- EC Effective Concentration
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration
- LD Lethal Dose
- m.w. molecular weight
- PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- PNEC Predicted No Effect Concentration
- OECD Organisation / Office for Economic Co-operation and Development
- STEL Short Term Exposure Limit
- SVHC Substance of Very High Concern
- TLV Threshold Limit Value
- TWA Time Weighted Average
- vPvB very Persistent, very Bioaccumulative and toxic
- WGK Wassergefährdungsklasse (Water hazard class)

MEDEDELING AAN GEBRUIKERS

De informatie in dit blad is gebaseerd op de beschikbare kennis op de datum van de voorbereiding van dit blad.

De gebruiker moet zich bewust zijn van de mogelijke risico's verbonden aan het gebruik van het product, anders dan waarvoor het product wordt geleverd. Het blad ontheft de gebruiker niet van het kennen en toepassen van alle voorschriften die zijn werkzaamheden regelen. De genoemde regelgeving is gewoon bedoeld om de gebruiker te helpen zijn verplichtingen inzake het gebruik van gevaarlijke producten te vervullen.

Dit blad maakt de gebruiker niet van andere wettelijke verplichtingen dan die vermeld en van regels die het bezit en gebruik van het product regelen, aangezien de gebruiker de enige verantwoordelijk is.

*** Dit blad vervangt alle vorige edities.