

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Vloeibaar.
Produktnaam. : SALFOAM
Product code : 01.01

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel.
Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ORTHOVIT B.V.
St. Antoniusstraat 6B
NL-6095AK BAEXEM
T + 31 (0)475-452981

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen INlichtingen Centrum NVIC	Utrecht	+31(0)30-274 8888
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

C; R35
Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.
P301+P330+P331+P310+P321: NA INSLIKKEN : De mond spoelen GEEN braken opwekken Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.
P303: BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu
EUH zinnen : EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



C - Bijtend

- R-zinnen : R31 - Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
 R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- S-zinnen : S13 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 S20/21 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel ... (aan te geven door de fabrikant).
 S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
 S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Natriumhydroxide	(CAS-nr.)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-Identificatienummer)11-002-00-6 (REACH-nr)01-2119457892-27	5 - 15	C; R35
Natriumhypochloriet	(CAS-nr.)7681-52-9 (EG nr)231-668-3 (EU-Identificatienummer)17-011-00-1 (REACH-nr)01-2119488154-34	5 - 15	C; R34 N; R50 R31
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(CAS-nr.)1643-20-5 (EG nr)216-700-6	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38 N; R50

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroxide	(CAS-nr.)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-Identificatienummer)11-002-00-6 (REACH-nr)01-2119457892-27	5 - 15	Skin Corr. 1A, H314
Natriumhypochloriet	(CAS-nr.)7681-52-9 (EG nr)231-668-3 (EU-Identificatienummer)17-011-00-1 (REACH-nr)01-2119488154-34	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(CAS-nr.)1643-20-5 (EG nr)216-700-6	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Medische hulp inroepen indien ademhalings- moeilijkheden voortduren.
- EHBO na contact met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

SALFOAM

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Pijnlijke keel.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Roodheid, pijn. Veroorzaakt brandwonden.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Roodheid, pijn. Vage visie. Tranen. Gevaar voor ernstig oogletsel.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden ingeslikt. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een ernstig gezondheidsrisico.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Reactiviteit	: De thermische ontbinding veroorzaakt :Corrosieve dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemeen te treffen maatregelen	: Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
---------------------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Het gemorst product collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.
Reinigingsmethoden	: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Geschikte afvalvaten gebruiken. Restanten aanlengen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vermijd onnodige blootstelling. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Opslagvoorwaarden	: Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Beschermen tegen bevriezing. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.
-------------------	--

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SALFOAM

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Beschermkleding. Veiligheidsbril.



- Bescherming handen : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).
- Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.
- Bescherming luchtwegen : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product.
- Beperking van de blootstelling van de consument : Inslikken onwaarschijnlijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Kleur : Geel.
- Geur : Chloor (Cl).
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : ca 12,5 (1%)
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Stol-/vriespunt : -5 °C
- Kookpunt : 100 °C
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : ca 1,17 kg/l
- Oplosbaarheid : Water: 100 %
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Log Kow : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

De thermische ontbinding veroorzaakt : Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SALFOAM

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontbinding brengt tweeweg :Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet van toepassing.

SALFOAM

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Irritatie : Corrosief.
pH: ca 12,5 (1%)

Corrosiviteit : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
pH: ca 12,5 (1%)

Sensibilisatie : Niet van toepassing.

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit : Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SALFOAM Persistentie en

afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

VN-nr. : 3266

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Omschrijving vervoerdocument : UN 3266 (Natriumhydroxide Natriumhypochloriet), 8, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 8

Gevaarsetiketten (VN) : 8



SALFOAM

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80

Classificeringscode (ADR) : C5

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E

Excepted quantities (ADR) : E1

EAC code : 2X

APP code : B

14.6.2. Transport op open zee

Ship Safety Act : Bijtende stoffen

Port Regulation Law : Bijtende stoffen

14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 820

Instructie "passenger" (ICAO) : 818

Civil Aeronautics Law : Bijtende stoffen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SALFOAM

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
C	Bijtend
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend

SDS EU CLP DPD

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.