

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Datum herziening: 2/09/2019 Vervangt: 13/12/2018 Versie: 1.02

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

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : EXO NO Brush Foam
 Productcode : I29
 Producttype : Detergent

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TEGEE-DAN

Helge Nielsen Allé 7, 1A

8723 Løsning - Denmark

T +4575631370 - F +4575631371

info@tegee-dan.dk - www.tegee-dan.dk**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|--|---|------------------|-----------|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |
| Netherlands | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen | Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A H314

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P303 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
 P304+P340 - NA INADEMING In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling dringend vereist.
 P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
 P301+P330+P331+P310+P321 - NA INSLIKKEN De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|--|
| Guerbetalcohol, 6-8 EO | (CAS-Nr) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55 | 5 - 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | (CAS-Nr) 112-34-5 (EG-Nr) 203-961-6 (EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | (CAS-Nr) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53 | 1 - 5 | Niet ingedeeld |
| Kaliumhydroxide | (CAS-Nr) 1310-58-3 (EG-Nr) 215-181-3 (EU Identificatie-Nr) 19-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | 1 - 5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Met het oog op bijtende effecten niet laten braken. Naar het ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Hoest. Pijnlijke keel.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid, pijn. Troebel zicht. Tranen. Ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

EXO NO Brush Foam**Veiligheidsinformatieblad**

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

| | |
|--|--|
| Explosiegevaar | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen. |
| Reactiviteit in geval van vuur | : Corrosieve dampen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Corrosieve dampen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Warmte-isolerende handschoenen. |
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

| | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Gemorst product moet worden opgeruimd door opgeleid reinigingspersoneel dat is uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. |
|----------------------|--|

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. |
| Reinigingsmethodes | : Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. |

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 tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. De damp/aërosol niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. |
| Hygiënische maatregelen | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Opslagvoorwaarden | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Beschermen tegen bevroering. |
|-------------------|--|

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

| Kaliumhydroxide (1310-58-3) | | |
|-----------------------------|--|--|
| België | Lokale naam | Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide |
| België | Kortetijds waarde (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Kaliumhydroxide (1310-58-3)

| | | |
|-----------|--|--|
| België | Bijkomende indeling | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| België | Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | | |
|-----------|--|---|
| België | Lokale naam | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 67,5 mg/m ³ |
| België | Grenswaarde (ppm) | 10 ppm |
| België | Kortetijds waarde (mg/m ³) | 101,2 mg/m ³ |
| België | Kortetijds waarde (ppm) | 15 ppm |
| België | Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen | |

Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)**DNEL/DMEL (Werknemers)**

| | |
|---|--------------------------------|
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - lokale effecten, dermaal | 2000 mg/cm ² |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 40 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 170 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 40 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 4 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

| | |
|---|------------------------------|
| Acuut - systemische effecten, dermaal | 400 mg/kg lichaamsgewicht |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 20 mg/m ³ |
| Acuut - systemische effecten, oraal | 85 mg/kg lichaamsgewicht |
| Acuut - lokale effecten, dermaal | 400 mg/cm ² |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 20 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 17 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 20 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 25 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 2 mg/m ³ |

PNEC (Water)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| PNEC aqua (zacht water) | 2 mg/l Assessment factor: 50 |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,2 mg/l Assessment factor: 500 |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 1 mg/l Assessment factor: 100 |

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

| Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2) | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------|
| PNEC (Sedimenten) | | | | | |
| PNEC sediment (zoet water) | | 24 mg/kg droog gewicht | | | |
| PNEC (Bodem) | | | | | |
| PNEC bodem | | 2,5 mg/kg droog gewicht Assessment factor: 100 | | | |
| PNEC (STP) | | | | | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | | 100 mg/l Assessment factor: 10 | | | |
| Kaliumhydroxide (1310-58-3) | | | | | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | | | | | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | | 1 mg/m ³ | | | |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | | | | | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | | 1 mg/m ³ | | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) | | | | | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | | | | | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | | 101,2 mg/m ³ | | | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | | 83 mg/kg lichaamsgewicht/dag | | | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | | 67,5 mg/m ³ | | | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | | 67,5 mg/m ³ | | | |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | | | | | |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | | 60,7 mg/m ³ | | | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag | | | |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | | 40,5 mg/m ³ | | | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | | 50 mg/kg lichaamsgewicht/dag | | | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | | 40,5 mg/m ³ | | | |
| PNEC (Water) | | | | | |
| PNEC aqua (zacht water) | | 1,1 mg/l | | | |
| PNEC aqua (zeewater) | | 0,11 mg/l | | | |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | | 11 mg/l | | | |
| PNEC (Sedimenten) | | | | | |
| PNEC sediment (zoet water) | | 4,4 mg/kg droog gewicht | | | |
| PNEC sediment (zeewater) | | 0,44 mg/kg droog gewicht | | | |
| PNEC (Bodem) | | | | | |
| PNEC bodem | | 0,32 mg/kg droog gewicht | | | |
| PNEC (Oraal) | | | | | |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging) | | 56 mg/kg voedsel | | | |
| PNEC (STP) | | | | | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | | 200 mg/l | | | |
| 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling | | | | | |
| Materiaalkeuze beschermende kleding: | | | | | |
| Voorwaarde | Materiaal | Norm | | | |
| geven goede weerstand: | Natuurlijke vezels | EN14605:2005+A1:2009 | | | |
| Bescherming van de handen: | | | | | |
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| herbruikbare handschoenen | Polyvinylchloride (PVC) | 6 (> 480 minuten) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

| Bescherming van de ogen: | | | |
|--|----------------------|---|----------------|
| Type | Gebruik | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril, Veiligheidsbril | Stof, druppel | helder, Plastic | EN 166 |
| Huid en lichaam bescherming: | | | |
| Type | Norm | | |
| Beschermende kleding | EN14605:2005+A1:2009 | | |
| Bescherming van de ademhalingswegen: | | | |
| Er dient een geschikt ademhalingsapparaat voor stof of nevel gebruikt te worden, als bij de hantering van dit product stofdeeltjes in de lucht vrijkomen | | | |
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| Volledig masker | ABEK | Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen stof | EN 132, EN 140 |

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**Overige informatie:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|---|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Groen. |
| Geur | : Citroen. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : ≈ 12 (1%) |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viampunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : ≈ 1,1 kg/l |
| Oplosbaarheid | : Water: 100 % |
| Log Pow | : 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**

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

| | |
|----------------|-------------|
| LD50 oraal rat | > 500 mg/kg |
|----------------|-------------|

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|---------------------|---|
| LD50 dermaal konijn | 2764 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
|---------------------|---|

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

pH: ≈ 12 (1%)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

pH: ≈ 12 (1%)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|--|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

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

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

| | |
|----------------|---------------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 10 - 100 mg/l 48h |
|----------------|---------------------|

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 10 - 100 mg/l 72h |
|-------------------------------|---------------------|

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

| | |
|---------------|---|
| LC50 vissen 1 | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
|---------------|---|

| | |
|----------------|--|
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|----------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| EC50 96h algae (1) | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|--------------------|---|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**EXO Car Cleaner**

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. |
|---------------------------------|--|

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

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**

| | |
|--|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Gevaarlijk afval, toxisch. Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 3267 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 3267 |
| VN-nr (IATA) | : UN 3267 |
| VN-nr (ADN) | : UN 3267 |
| VN-nr (RID) | : UN 3267 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide) |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide) |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide) |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide) |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide) |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide), 8, III, (E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide), 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN) | : UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide), 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (RID) | : UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide), 8, III |

14.3. Transportgevarenklasse(n)**ADR**

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 8 |

**IMDG**

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IMDG) | : 8 |

EXO NO Brush Foam

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

**IATA**

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 8

Gevaarsetiketten (IATA) : 8

**ADN**

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 8

Gevaarsetiketten (ADN) : 8

**RID**

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8

Gevaarsetiketten (RID) : 8

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en weet hoe te handelen bij een ongeval of noodtoestand, Geen open vuur, geen vonken en niet roken, Omstaanders uit de gevarenzone houden, ONMIDDELLIJK DE POLITIE EN DE BRANDWEER WAARSCHUWEN

Landtransport

Classificatiecode (ADR) : C7

Bijzondere bepalingen (ADR) : 274

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28

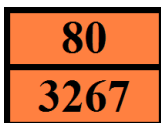
Tankcode (ADR) : L4BN

Voertuig voor tankvervoer : AT

EXO NO Brush Foam**Veiligheidsinformatieblad**

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

| | |
|--|-------|
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 80 |
| Oranje identificatiebord | : |



| | |
|--|-----|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
|--|-----|

Transport op open zee

| | |
|---|--------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 223, 274 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P001, LP01 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP28 |
| Nr. NS (Brand) | : F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-B |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : SW2 |
| Isolatie (IMDG) | : SG35 |

Luchttransport

| | |
|--|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y841 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 852 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 5L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 856 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 60L |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A3 |
| ERG-code (IATA) | : 8L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN) | : C7 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | : T |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |

Spoorwegvervoer

| | |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : C7 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : L4BN |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Expresspakket (RID) | : CE8 |

EXO NO Brush Foam**Veiligheidsinformatieblad**

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Gevaaridentificatienummer (RID) : 80

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden. PIC-verordening EU (649/2012) - In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. {0} valt onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Allergene geurstoffen > 0,01%:

CITRAL
HEXYL CINNAMAL
LINALOOL
GERANIOL

15.1.2. Nationale voorschriften**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

EXO NO Brush Foam**Veiligheidsinformatieblad**

Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

SDSCLP3

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.