

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 18-7-2018 Datum herziening: 18-2-2023 Vervangt versie van: 18-7-2018 Versie: 1.2

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Obelink Zwarte strepen verwijderaar
EAN : 8719497089949
UFI : 9Y45-Q0FD-D00E-11W0
Productcode : 497013 (130251OB)
Producttype : Detergentia

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PAT Europe B.V.
Haarspit 1
1724 BG Oudkarspel
T +31-(0)226-331450
info@pateurope.com - www.pateurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|------|--|---------------------------------|------------------|-----------|
| | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. | P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven | +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 1, Subcategorie 1A H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|--------------------------------|--|
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P260 - spuitnevel, damp niet inademen. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen. 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. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Oogbescherming op dit etiket). P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Inzamelpunt. |
|--------------------------------|--|

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

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] |
|------------------|--|-----|---|
| Sodium hydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|------------------|--|---|
| Sodium hydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Symptomen/effecten na inademing | : Geen onder normale gebruiksomstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. Irritatie van de ogen. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden. |

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

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|--|---------------------------------|
| Brandgevaar | : Geen speciale gevaren bekend. |
| Explosiegevaar | : Geen direct explosiegevaar. |
| Reactiviteit in geval van vuur | : Geen speciale gevaren bekend. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Corrosieve dampen. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. |
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Contact met de huid en de ogen vermijden. damp, spuitnevel niet inademen. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures | : De ruimte ventileren. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. |
|--------------------|---|

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. spuitnevel, damp niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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 verwijderd van : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren.

Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en / of spatten. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 166. EN 374.

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | met zijbescherming | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden. Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen.

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type | Materiaal | Permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 2 (> 30 minuten) | 0,4 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |
| Herbruikbare handschoenen | Butylrubber | 6 (> 480 minuten) | 0,7 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Personeel opleiden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Vloeibaar. |
| Kleur | : lichtbruin. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 13 |
| Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|---|-----------------------------|
| Vlampunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet brandbaar. |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,05 |
| Oplosbaarheid | : oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (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

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

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 |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 13 |
| Aanvullende informatie | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 13 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|--|---|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - algemeen | : Er zijn geen ecotoxicologische gegevens van dit product bekend. Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

Sodium hydroxide (1310-73-2)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 35 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 33 mg/l waterflea |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Zwarte strepen verwijderaar

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

12.3. Bioaccumulatie

Zwarte strepen verwijderaar

| | |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

Sodium hydroxide (1310-73-2)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3,88 |
|---|-------|

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

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Andere schadelijke effecten | : Geen andere bijwerkingen bekend. |
| Aanvullende informatie | : Voorkom lozing in het milieu. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 VN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1760
VN-nr (IMDG) : UN 1760
UN-nr (IATA) : Niet gereguleerd
VN-nr (ADN) : UN 1760
VN-nr (RID) : UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet gereguleerd
Officiële vervoersnaam (ADN) : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID) : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Sodium hydroxide), 8, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 8
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 8
Gevaarsetiketten (IMDG) : 8



IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet gereguleerd

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 8
Gevaarsetiketten (ADN) : 8



RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 8
Gevaarsetiketten (RID) : 8

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0



14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR) | : III |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : III |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (ADN) | : III |
| Verpakkingsgroep (RID) | : III |

14.5. Milieugevaren

| | |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk | : Nee |
| Mariene verontreiniging | : Nee |
| Overige informatie | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|---|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : C9 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|-----------------------------|-------|
| Classificeringscode (ADN) | : C9 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 L |

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|------------------------------------|----------|
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | : T |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |

Spoorwegvervoer

| | |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : C9 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274 |
| 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 |
| Gevarenidentificatienummer (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

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

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

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten | |
|--|-----|
| Component | % |
| niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, kationogene oppervlakreactieve stoffen | <5% |

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Obelink Zwarte strepen verwijderaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Overige informatie : Geen.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
Ausgabedatum: 18-7-2018 Überarbeitungsdatum: 18-2-2023 Ersetzt Version vom: 18-7-2018 Version: 1.2

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : Obelink Schwarze Streifen-Entferner
EAN : 8719497089949
UFI : 9Y45-Q0FD-D00E-11W0
Produktcode : 497013 (130251OB)
Produktart : Reinigungsmittel

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Funktions- oder Verwendungskategorie : Reinigungs-/Waschmittel und Additive

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

PAT Europe B.V.

Haarspit 1

1724 BG Oudkarspel

T +31-(0)226-331450

info@pateurope.com - www.pateurope.com

1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A H314

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS05

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP) :

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 - Aerosol, Dampf nicht einatmen.

P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.

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

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

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

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. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P321 - Besondere Behandlung (siehe Augenschutz auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P405 - Unter Verschluss aufbewahren.

P501 - Inhalt/Behälter Sammelstelle zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Unter normalen Umstände kein.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------|---|-----|---|
| Sodium hydroxide | CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5 EG Index-Nr.: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name | Produktidentifikator | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|------------------|---|---|
| Sodium hydroxide | CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5 EG Index-Nr.: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein | : Bewußtlosen Menschen nichts eingeben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt rufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|----------------------------------|---|
| Symptome/Wirkungen | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen | : Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|--------------------------------------|---|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Verätzungen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenschäden. Reizung der Augen. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Verätzungen. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über Stoffe, wenn verfügbar, in Abschnitt 11 vorgesehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Wasser im Sprühstrahl. Sand. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen festen Wasserstrahl benutzen. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|---------------------------------------|
| Brandgefahr | : Keine bekannt Besondere Gefährdung. |
| Explosionsgefahr | : Keine direkte Explosionsgefahr. |
| Reaktivität im Brandfall | : Keine bekannt Besondere Gefährdung. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Ätzende Dämpfe. |

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen | : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer. Es ist zu vermeiden (abzulehnen), daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten. Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

| | |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Unnötige Personen entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dampf, Aerosol nicht einatmen. |

6.1.2. Einsatzkräfte

| | |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Umgebung belüften. |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------|---|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit trägen Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. |
| Sonstige Angaben | : Stoffe oder Restmengen in fester Form müssen in den dafür zugelassenen Anlagen entsorgt werden. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. Der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aerosol, Dampf nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt aufbewahren von : In der Originalverpackung aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
- Unverträgliche Produkte : starke Säuren.
- Lager : Lagern in Übereinstimmung mit unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.
- Besondere Vorschriften für die Verpackung : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine spezifische Beratung für den Endverbrauch zur Verfügung.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Bei normaler Verwendung keine besonderen Maßnahmen. Vermeiden Sie, soweit möglich, den direkten Kontakt und / oder Spritzer. Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

EN 166. EN 374.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Schutzbrille

| Augenschutz | | | |
|--------------|----------------|------------------|--------|
| Typ | Einsatzbereich | Kennzeichnungen | Norm |
| Schutzbrille | Tröpfchen | mit Seitenschutz | EN 166 |

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Chemikalienbeständige Kleidung und Stiefel als direkten Kontakt mit der Haut und / oder Spritzer getragen kann auftreten.

. Bei normaler Verwendung keine besonderen Maßnahmen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

| Handschutz | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| Typ | Material | Permeation | Dicke (mm) | Penetration | Norm |
| Wiederverwendbare Handschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 2 (> 30 Minuten) | 0,4 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |
| Wiederverwendbare Handschuhe | Butylkautschuk | 6 (> 480 Minuten) | 0,7 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Mitarbeiter der Bahn.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Aussehen | : Flüssig. |
| Farbe | : klar braun. |
| Geruch | : charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | : 13 |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Zündtemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Nicht brennbar. |
| Dampfdruck | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | : Keine Daten verfügbar |

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|---|-------------------------|
| Relative Dichte | : Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : 1,05 |
| Löslichkeit | : |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen | : Keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerungs- und Einsatzbedingungen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerungs- und Einsatzbedingungen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Halten Sie weg von Produkten, Chlor oder Sulfid enthalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|--|
| Akute Toxizität (Oral) | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal) | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Causes severe skin burns. pH-Wert: 13 |
| Zusätzliche Hinweise | : Verursacht Hautreizungen. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenreizung. pH-Wert: 13 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Keimzell-Mutagenität | : Nicht eingestuft |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|--|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|---------------------------------|--|
| Ökologie - Allgemein | : Keine Ökotoxikologischen Angaben verfügbar für dieses Produkt. Die nicht neutralisierten Produkt kann schädlich für Wasserorganismen sein. |
| Akute aquatische Toxizität | : Nicht eingestuft |
| Chronische aquatische Toxizität | : Nicht eingestuft |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|------------------------------------|---------------------|
| LC50 - Fisch [1] | > 35 mg/l |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | > 33 mg/l waterflea |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Schwarze Streifen Entferner | |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Schwarze Streifen Entferner | |
|-----------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -3,88 |

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

| | |
|-----------------------------|--|
| Andere schädliche Wirkungen | : Geen andere bijwerkingen bekend. |
| Zusätzliche Hinweise | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|---|
| Örtliche Vorschriften (Abfall) | : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. |
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit den Sortier Anweisungen von einer anerkannten Sammler. |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften. |
| Ökologie - Abfallstoffe | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| EAK-Code | : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-Nummer

| | |
|---------------|----------------------|
| UN-Nr. (ADR) | : UN 1760 |
| UN-Nr. (IMDG) | : UN 1760 |
| UN-Nr. (IATA) | : Keine Bestimmungen |
| UN-Nr. (ADN) | : UN 1760 |
| UN-Nr. (RID) | : UN 1760 |

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

| | |
|---|--|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) | : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Keine Bestimmungen |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) | : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) | : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) | : UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Potassium hydroxide(1310-58-3) ; disodium metasilicate(6834-92-0) ; Sodium hydroxide), 8, III, (E) |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) | : UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 8, III |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) | : UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 8, III |
| Eintragung in das Beförderungspapier (RID) | : UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 8, III |

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

| | |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (ADR) | : 8 |
| Gefahrzettel (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (IMDG) | : 8 |
| Gefahrzettel (IMDG) | : 8 |



IATA

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Transportgefahrenklassen (IATA) | : Keine Bestimmungen |
|---------------------------------|----------------------|

ADN

| | |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (ADN) | : 8 |
| Gefahrzettel (ADN) | : 8 |



RID

| | |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (RID) | : 8 |
| Gefahrzettel (RID) | : 8 |

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0



14.4. Verpackungsgruppe


| | |
|--------------------------|----------------------|
| Verpackungsgruppe (ADR) | : III |
| Verpackungsgruppe (IMDG) | : III |
| Verpackungsgruppe (IATA) | : Keine Bestimmungen |
| Verpackungsgruppe (ADN) | : III |
| Verpackungsgruppe (RID) | : III |

14.5. Umweltgefahren

| | |
|------------------|--|
| Umweltgefährlich | : Nein |
| Meeresschadstoff | : Nein |
| Sonstige Angaben | : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

| | |
|---|---|
| Klassifizierungscode (ADR) | : C9 |
| Sondervorschriften (ADR) | : 274 |
| Begrenzte Mengen (ADR) | : 5L |
| Freigestellte Mengen (ADR) | : E1 |
| Verpackungsanweisungen (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) | : MP19 |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) | : T7 |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) | : TP1, TP28 |
| Tankcodierung (ADR) | : L4BN |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks | : AT |
| Beförderungskategorie (ADR) | : 3 |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) | : V12 |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) | : 80 |
| Orangefarbene Tafeln | :  |

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E

Seeschifftransport

| | |
|---|--|
| Sonderbestimmung (IMDG) | : 223, 274 |
| Verpackungsanweisungen (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) | : IBC03 |
| Tankanweisungen (IMDG) | : T7 |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) | : TP1, TP28 |
| EmS-Nr. (Brand) | : F-A |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) | : S-B |
| Staukategorie (IMDG) | : A |
| Stauung und Handhabung (IMDG) | : SW2 |
| Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG) | : Verursacht Verätzungen der Haut, der Augen und der Schleimhäute. |

Lufttransport

Keine Bestimmungen

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : C9

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Sondervorschriften (ADN) | : 274 |
| Begrenzte Mengen (ADN) | : 5 L |
| Freigestellte Mengen (ADN) | : E1 |
| Beförderung zugelassen (ADN) | : T |
| Ausrüstung erforderlich (ADN) | : PP, EP |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 0 |

Bahntransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassifizierungscode (RID) | : C9 |
| Sonderbestimmung (RID) | : 274 |
| Freigestellte Mengen (RID) | : E1 |
| Verpackungsanweisungen (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) | : MP19 |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : T7 |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : TP1, TP28 |
| Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) | : L4BN |
| Beförderungskategorie (RID) | : 3 |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID) | : W12 |
| Expressgut (RID) | : CE8 |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) | : 80 |

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Annex XVII (Restriction List)

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

REACH Candidate List (SVHC)

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Enthält keine Stoffe, die unter die Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über den Export und Import gefährlicher Chemikalien fallen.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Enthält keine Stoffe, die unter die Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe fallen.

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Detergent Regulation (648/2004)

| Kennzeichnung der Inhaltsstoffe | |
|--|-----|
| Komponente | % |
| nichtionische Tenside, kationische Tenside | <5% |

Obelink Schwarze Streifen-Entferner

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EC) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe zur unerlaubten Herstellung von Betäubungsmitteln und psychotropen Stoffen unterliegt.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Met. Corr. 1 | Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830
Issue date: 7/18/2018 Revision date: 2/18/2023 Supersedes version of: 7/18/2018 Version: 1.2

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Obelink Black streaks remover
EAN : 8719497089949
UFI : 9Y45-Q0FD-D00E-11W0
Product code : 497013 (130251OB)
Type of product : Detergent

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

1.2.1. Relevant identified uses

Intended for general public
Function or use category : Cleaning/washing agents and additives

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

PAT Europe B.V.
Haarspit 1
1724 BG Oudkarspel
T +31-(0)226-331450
info@pateurope.com - www.pateurope.com

1.4. Emergency telephone number

| Country | Organisation/Company | Address | Emergency number | Comment |
|----------------|--|---------------------------------|------------------|---------|
| United Kingdom | Guy's & St Thomas' Poisons Unit Medical Toxicology Unit, Guy's & St Thomas' Hospital Trust | Avonley Road SE14 5ER London | +44 20 7188 7188 | |

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A H314
Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319
Full text of H- and EUH-statements: see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye irritation.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS05

Signal word (CLP) : Danger
Hazard statements (CLP) : H314 - Causes severe skin burns and eye damage.
Precautionary statements (CLP) : P102 - Keep out of reach of children.
P260 - Do not breathe spray, vapours.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

P280 - Wear protective gloves, eye protection.
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.
P321 - Specific treatment (see eye protection on this label).
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P405 - Store locked up.
P501 - Dispose of contents/container to Collection point.

2.3. Other hazards

Other hazards which do not result in classification : None under normal conditions.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

| Name | Product identifier | % | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|------------------|---|-----|---|
| Sodium hydroxide | CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5 EC Index-No.: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |

Specific concentration limits:

| Name | Product identifier | Specific concentration limits |
|------------------|---|---|
| Sodium hydroxide | CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5 EC Index-No.: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27 | (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.

First-aid measures after skin contact : Gently wash with plenty of soap and water. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Call a physician immediately.

First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptoms/effects | : Causes severe skin burns and eye damage. |
| Symptoms/effects after inhalation | : None under normal use. |
| Symptoms/effects after skin contact | : Burns. |
| Symptoms/effects after eye contact | : Causes serious eye damage. Eye irritation. |
| Symptoms/effects after ingestion | : Burns. |

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No information available on clinical testing and medical monitoring . Specific toxicological information on substances, if available, are provided in section 11 .

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

| | |
|--------------------------------|--|
| Suitable extinguishing media | : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand. |
| Unsuitable extinguishing media | : Do not use a heavy water stream. |

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

| | |
|--|-------------------------------|
| Fire hazard | : No known special hazards. |
| Explosion hazard | : No direct explosion hazard. |
| Reactivity in case of fire | : No known special hazards. |
| Hazardous decomposition products in case of fire | : Corrosive vapours. |

5.3. Advice for firefighters

| | |
|--------------------------------|--|
| Firefighting instructions | : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment. |
| Protection during firefighting | : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing. |

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

| | |
|----------------------|---|
| Protective equipment | : Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection. |
| Emergency procedures | : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe vapours, spray. |

6.1.2. For emergency responders

| | |
|----------------------|--|
| Protective equipment | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equip cleanup crew with proper protection. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". |
| Emergency procedures | : Ventilate area. |

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

| | |
|-------------------------|--|
| Methods for cleaning up | : Take up liquid spill into absorbent material. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials. |
| Other information | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

6.4. Reference to other sections

See Section 8. Exposure controls and personal protection. For further information refer to section 13.

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe spray, vapours. Wear personal protective equipment.
- Hygiene measures : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work thoroughly after handling. Wash contaminated clothing before reuse. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Store in original container. Store locked up. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store in a closed container.
- Incompatible products : Strong acids.
- Storage area : Store according to local legislation.
- Special rules on packaging : Keep only in original container.

7.3. Specific end use(s)

No specific advice for end use available .

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

No additional information available

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

8.1.5. Control banding

No additional information available

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls:

In normal use, no special measures necessary. Avoid, where possible, direct contact and / or splashes. Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment:

EN 166. EN 374.

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses. Safety glasses

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| Eye protection | | | |
|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| Type | Field of application | Characteristics | Standard |
| Safety glasses | Droplet | With side shields | EN 166 |

8.2.2.2. Skin protection

Skin and body protection:

In normal use, no special measures necessary

Hand protection:

Wear protective gloves.

| Hand protection | | | | | |
|-----------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type | Material | Permeation | Thickness (mm) | Penetration | Standard |
| Reusable gloves | Nitrile rubber (NBR) | 2 (> 30 minutes) | 0,4 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |
| Reusable gloves | Butyl rubber | 6 (> 480 minutes) | 0,7 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

Other information:

Do not eat, drink or smoke during use. Train staff.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|---|---------------------|
| Physical state | : Liquid |
| Appearance | : Liquid. |
| Colour | : light brown. |
| Odour | : characteristic. |
| Odour threshold | : No data available |
| pH | : 13 |
| Relative evaporation rate (butylacetate=1) | : No data available |
| Melting point | : Not applicable |
| Freezing point | : No data available |
| Boiling point | : No data available |
| Flash point | : No data available |
| Auto-ignition temperature | : No data available |
| Decomposition temperature | : No data available |
| Flammability (solid, gas) | : Non flammable. |
| Vapour pressure | : No data available |
| Relative vapour density at 20 °C | : No data available |
| Relative density | : No data available |
| Density | : 1.05 |
| Solubility | : |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : No data available |
| Viscosity, kinematic | : No data available |
| Viscosity, dynamic | : No data available |
| Explosive properties | : No data available |

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Oxidising properties : No data available
Explosive limits : No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No reactivity hazards known under normal storage and use conditions.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No reactivity hazards known under normal storage and use conditions.

10.4. Conditions to avoid

None known under normal storage and use conditions.

10.5. Incompatible materials

Keep away from products that contain chlorine or sulfite.

10.6. Hazardous decomposition products

None known under normal storage and use conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

| | |
|---|--|
| Acute toxicity (oral) | : Not classified |
| Acute toxicity (dermal) | : Not classified |
| Acute toxicity (inhalation) | : Not classified |
| Skin corrosion/irritation | : Causes severe skin burns. pH: 13 |
| Additional information | : Causes skin irritation. |
| Serious eye damage/irritation | : Causes serious eye irritation. pH: 13 |
| Respiratory or skin sensitisation | : Not classified |
| Additional information | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Germ cell mutagenicity | : Not classified |
| Additional information | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Carcinogenicity | : Not classified |
| Additional information | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Reproductive toxicity | : Not classified |
| Additional information | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| STOT-single exposure | : Not classified |
| Additional information | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| STOT-repeated exposure | : Not classified |
| Additional information | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Aspiration hazard | : Not classified |
| Additional information | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Potential adverse human health effects and symptoms | : Based on available data, the classification criteria are not met |

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

| | |
|---|--|
| Ecology - general | : No ecotoxicological data about this product are known. Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms. |
| Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) | : Not classified |
| Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) | : Not classified |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|------------------------------------|---------------------|
| LC50 - Fish [1] | > 35 mg/l |
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | > 33 mg/l waterflea |

12.2. Persistence and degradability

| Black Streaks Remover | |
|-------------------------------|------------------|
| Persistence and degradability | Not established. |

12.3. Bioaccumulative potential

| Black Streaks Remover | |
|---------------------------|------------------|
| Bioaccumulative potential | Not established. |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|-------|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | -3.88 |

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Other adverse effects | : No other known side effects. |
| Additional information | : Avoid release to the environment. |

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

| | |
|--|---|
| Regional legislation (waste) | : Disposal must be done according to official regulations. |
| Waste treatment methods | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions. |
| Product/Packaging disposal recommendations | : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. |
| Ecology - waste materials | : Avoid release to the environment. |
| European List of Waste (LoW) code | : 20 01 29* - detergents containing dangerous substances |

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN number

| | |
|---------------|-----------------|
| UN-No. (ADR) | : UN 1760 |
| UN-No. (IMDG) | : UN 1760 |
| UN-No. (IATA) | : Not regulated |
| UN-No. (ADN) | : UN 1760 |

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

UN-No. (RID) : UN 1760

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Proper Shipping Name (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Proper Shipping Name (IATA) : Not regulated
Proper Shipping Name (ADN) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Proper Shipping Name (RID) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Transport document description (ADR) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide(1310-58-3) ; disodium metasilicate(6834-92-0) ; Sodium hydroxide), 8, III, (E)
Transport document description (IMDG) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III
Transport document description (ADN) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III
Transport document description (RID) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 8
Danger labels (ADR) : 8



IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 8
Danger labels (IMDG) : 8



IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Not regulated

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 8
Danger labels (ADN) : 8



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 8
Danger labels (RID) : 8



14.4. Packing group

Packing group (ADR) : III
Packing group (IMDG) : III
Packing group (IATA) : Not regulated
Packing group (ADN) : III
Packing group (RID) : III

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830


UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No
Marine pollutant : No
Other information : No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Classification code (ADR) : C9
Special provisions (ADR) : 274
Limited quantities (ADR) : 5I
Excepted quantities (ADR) : E1
Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Mixed packing provisions (ADR) : MP19
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T7
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP28
Tank code (ADR) : L4BN
Vehicle for tank carriage : AT
Transport category (ADR) : 3
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12
Hazard identification number (Kemler No.) : 80
Orange plates : 
Tunnel restriction code (ADR) : E
EAC code : 2X
APP code : B

Transport by sea

Special provisions (IMDG) : 223, 274
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T7
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP28
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-B
Stowage category (IMDG) : A
Stowage and handling (IMDG) : SW2
Properties and observations (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Air transport

Not regulated

Inland waterway transport

Classification code (ADN) : C9
Special provisions (ADN) : 274
Limited quantities (ADN) : 5 L
Excepted quantities (ADN) : E1
Carriage permitted (ADN) : T
Equipment required (ADN) : PP, EP
Number of blue cones/lights (ADN) : 0

Rail transport

Classification code (RID) : C9
Special provisions (RID) : 274
Excepted quantities (RID) : E1
Packing instructions (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Mixed packing provisions (RID) : MP19
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T7

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP1, TP28
Tank codes for RID tanks (RID) : L4BN
Transport category (RID) : 3
Special provisions for carriage – Packages (RID) : W12
Colis express (express parcels) (RID) : CE8
Hazard identification number (RID) : 80

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

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

15.1.1. EU-Regulations

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no REACH Annex XIV substances

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance on the REACH candidate list

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Detergent Regulation (648/2004)

Labelling of contents

| Component | % |
|---|-----|
| non-ionic surfactants, cationic surfactants | <5% |

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance subject to Regulation (EU) 2019/1148 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on the marketing and use of explosives precursors.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

Obelink Black streaks remover

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

SECTION 16: Other information

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

| Full text of H- and EUH-statements: | |
|-------------------------------------|--|
| Eye Dam. 1 | Serious eye damage/eye irritation, Category 1 |
| Eye Irrit. 2 | Serious eye damage/eye irritation, Category 2 |
| H290 | May be corrosive to metals. |
| H314 | Causes severe skin burns and eye damage. |
| H315 | Causes skin irritation. |
| H318 | Causes serious eye damage. |
| H319 | Causes serious eye irritation. |
| Met. Corr. 1 | Corrosive to metals, Category 1 |
| Skin Corr. 1A | Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A |
| Skin Corr. 1B | Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B |
| Skin Irrit. 2 | Skin corrosion/irritation, Category 2 |

Safety Data Sheet (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 18-7-2018 Date de révision: 18-2-2023 Remplace la version de: 18-7-2018 Version: 1.2

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Obelink Nettoyant traces noires
EAN : 8719497089949
UFI : 9Y45-Q0FD-D00E-11W0
Code du produit : 497013 (130251OB)
Type de produit : Détergent

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Fonction ou catégorie d'utilisation : Agents détergents/lavants et additifs

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

PAT Europe B.V.
Haarspit 1
1724 BG Oudkarspel
T +31-(0)226-331450
info@pateurope.com - www.pateurope.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|---|---------|-------------------|-------------|
| France | CENTRE ANTI-POISON FRANCE www.centres-antipoison.net | | +33 1 45 42 59 59 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A H314
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger
Mentions de danger (CLP) : H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P260 - Ne pas respirer les aérosols, vapeurs.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

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.
P321 - Traitement spécifique (voir un équipement de protection des yeux sur cette étiquette).
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans Point de collecte.

2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : Aucun(es) dans des conditions normales.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|------------------|---|-----|---|
| Sodium hydroxide | N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Index: 011-002-00-6 N° REACH: 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|------------------|---|---|
| Sodium hydroxide | N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Index: 011-002-00-6 N° REACH: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets | : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Aucune en utilisation normale. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. Irritation des yeux. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Brûlures. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Information toxicologique spécifique sur les substances, si disponible, sont prévus à l'article 11.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---------------------------------------|
| Danger d'incendie | : Pas de dangers particuliers connus. |
| Danger d'explosion | : Aucun danger d'explosion direct. |
| Reactivité en cas d'incendie | : Pas de dangers particuliers connus. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Vapeurs corrosives. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. |
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence | : Aérer la zone. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. |
| Autres informations | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols, vapeurs. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Se laver Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Conserver dans l'emballage d'origine. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Stocker dans un récipient fermé.
- Produits incompatibles : Acides forts.
- Lieu de stockage : Stocker en conformité avec les règlements locaux.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Aucun conseil spécifique pour utilisation finale disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

En utilisation normale, aucune mesure spéciale. Évitez, si possible, le contact direct et / ou des éclaboussures. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

EN 166. EN 374.

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Lunettes de protection

| Protection oculaire | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de protection | Gouttelettes | avec protection latérale | EN 166 |

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements et des bottes résistant aux produits chimiques portés comme une exposition directe à la peau et / ou à des projections peut se produire. En utilisation normale, aucune mesure spéciale.

Protection des mains:

Porter des gants de protection.

| Protection des mains | | | | | |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants réutilisables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 2 (> 30 minutes) | 0,4 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |
| Gants réutilisables | Caoutchouc au butyle | 6 (> 480 minutes) | 0,7 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Former le personnel.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Liquide. |
| Couleur | : brun clair. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 13 |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|--|----------------------------|
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Ininflammable. |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 1,05 |
| Solubilité | : |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun risque connu de réactivité dans des conditions de stockage et d'utilisation normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun risque connu de réactivité dans des conditions de stockage et d'utilisation normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucun connu dans des conditions de stockage et d'utilisation normales.

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des produits qui contiennent du chlore ou du sulfite.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu dans des conditions de stockage et d'utilisation normales.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Causes severe skin burns. pH: 13 |
| Indications complémentaires | : Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 13 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|--|---|
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Ecologie - général | : Il n'y a pas de données écotoxicologiques connues pour ce produit. The non-neutralized product can be harmful to aquatic organisms. |
| Toxicité aquatique aiguë | : Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---------------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 35 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 33 mg/l waterflea |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Nettoyant Traces Noires | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Nettoyant Traces Noires | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,88 |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

| | |
|-----------------------------|---|
| Autres effets néfastes | : Aucun autre effet secondaire connu. |
| Indications complémentaires | : Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Législation régionale (déchets) | : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Méthodes de traitement des déchets | : Contenus / contenants en accord avec les consignes de tri d'un collectionneur reconnu. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Ecologie - déchets | : Éviter le rejet dans l'environnement. |

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Code catalogue européen des déchets (CED) : 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Numéro ONU

N° ONU (ADR) : UN 1760
N° ONU (IMDG) : UN 1760
N° ONU (IATA) : Non réglementé
N° ONU (ADN) : UN 1760
N° ONU (RID) : UN 1760

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IMDG) : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IATA) : Non réglementé
Désignation officielle de transport (ADN) : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Désignation officielle de transport (RID) : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Description document de transport (ADR) : UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Potassium hydroxide(1310-58-3) ; disodium metasilicate(6834-92-0) ; Sodium hydroxide), 8, III, (E)
Description document de transport (IMDG) : UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A., 8, III
Description document de transport (ADN) : UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A., 8, III
Description document de transport (RID) : UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A., 8, III

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 8
Étiquettes de danger (ADR) : 8



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 8
Étiquettes de danger (IMDG) : 8



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 8
Étiquettes de danger (ADN) : 8



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 8
Étiquettes de danger (RID) : 8

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0



14.4. Groupe d'emballage


| | |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR) | : III |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : III |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (ADN) | : III |
| Groupe d'emballage (RID) | : III |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--------------------------------|--|
| Dangereux pour l'environnement | : Non |
| Polluant marin | : Non |
| Autres informations | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|--|---|
| Code de classification (ADR) | : C9 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : L4BN |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V12 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 80 |
| Panneaux oranges | :  |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : E |
|--------------------------------------|-----|

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 223, 274 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28 |
| N° FS (Feu) | : F-A |
| N° FS (Déversement) | : S-B |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW2 |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

| | |
|------------------------------|-------|
| Code de classification (ADN) | : C9 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274 |
| Quantités limitées (ADN) | : 5 L |

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

| | |
|----------------------------------|----------|
| Quantités exceptées (ADN) | : E1 |
| Transport admis (ADN) | : T |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |

Transport ferroviaire

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID) | : C9 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274 |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP28 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : L4BN |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W12 |
| Colis express (RID) | : CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 80 |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

REACH Annex XVII (Restriction List)

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Ne contient aucune substance couverte par le règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 sur les polluants organiques persistants.

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Detergent Regulation (648/2004)

Étiquetage du contenu

| Composant | % |
|---|-----|
| agents de surface non ioniques, agents de surface cationiques | <5% |

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Obelink Nettoyant traces noires

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

UFI: 9Y45-Q0FD-D00E-11W0

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Met. Corr. 1 | Corrosif pour les métaux, catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit