Topclear

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 1-1-2022 Datum herziening: 1-1-2023 Vervangt versie van: 17-6-2022 Versie: 1.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Productnaam	:	Topclear
UFI	:	J800-W0UG-5008-4VXF
Productcode	:	64926
Producttype	:	Detergentia
Productgroep	:	Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	:	Industrieel Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Alkalische reiniger
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Detergent
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

Fabrikant
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echirolles Echirolles
Frankrijk
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Fabrikant
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nederland
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A	H314

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Bevat : natriumhydroxide; bijtende soda

Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - damp, nevel, spuitnevel niet inademen.
P264 - 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.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Gelaatsbescherming, Oogbescherming dragen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen ≥ 0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

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]
natriumhydroxide; bijtende soda	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	CAS-Nr: 85536-14-7 EG-Nr: 287-494-3	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-Nr: 15763-76-5 EG-Nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

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 : Frisse lucht laten inademen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Na contact met de huid alle besmette of besmeurde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Ogen met open oogleden een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Vervolgens een arts raadplegen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Veel water laten drinken. Een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie van de huid. Symptomen/effecten na contact met de huid. Roodheid, pijn.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken. Symptomen/effecten na contact met de ogen. Pijn. Roodheid. Wazig zicht.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Kooldioxide (CO_2). Schuim. Bluspoeder. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal. Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Beschermende kleding. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Vermijd elk contact met huid, ogen of kleding. Draag geschikte beschermende kleding. Opgepast! Het product kan gladde vloeren veroorzaken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	:	De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Met veel water verdunnen. 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

Voor insluiting	:	Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Geschikte afvalvaten gebruiken.
Reinigingsmethodes	:	Morsvloeistof wegspoelen met veel water. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13). Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	:	Kan bijtend zijn voor metalen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet mengen met andere chemicaliën. Niet eten, drinken of roken op 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. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
Hygiënische maatregelen	:	Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

Technische maatregelen	:	Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
Opslagvoorwaarden	:	In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele plaats bewaren. Vorstvrij opslaan. In de oorsponkelijke verpakking opslaan. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
Niet combineerbare stoffen	:	Zuren. Oxidatiemiddelen. Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	:	Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
Verpakkingsmateriaal	:	Geschikt materiaal: Polyethyleen. Roestvrij staal. Ongeschikt materiaal: Tin. Lood. Koper (Cu). Vermijd aluminium, magnesium en zink. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifieke maatregelen vereist.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Corrosiebestendige kleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Vermijd onnodige blootstelling.

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 gelaatsbescherming. Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:
Draag schoenen (laarzen) van Neopreen. Corrosiebestendige kleding. Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:
Nitrilrubber:penetratietijd>480'; dikte>0.35 mm. PVC handschoenen bestand tegen chemische producten (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). PVC: penetratietijd > 480'- dikte > 0.5 mm; Butylrubber: penetratietijd > 480'- dikte > 0.5 mm; Natuurrubber: penetratietijd > 480'- dikte > 0.5 mm. Beschermende handschoenen dragen.

Type	**Materiaal**	**permeatie**	**Dikte (mm)**	**Penetratie**	**Norm**
Herbruikbare handschoenen	nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0.35 mm		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Vermijd inademing van dampen. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype B/P2. Draag een geschikt masker

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Kleurloos.
Voorkomen	:	Kleurloos.
Geur	:	karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet beschikbaar
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	:	Geen.
Explosiegrenzen	:	Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	niet bepaald.
pH	:	13
Viscositeit, kinematisch	:	1454,545 mm^2/s
Viscositeit, dynamisch	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Oplosbaarheid	:	volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	1,1 g/cm^3
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Overige eigenschappen	:	Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met : Zuren. ammoniumzouten. gehalogeneerde koolwaterstoffen. Stikstofverbindingen. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

ammoniumzouten. Reageert met de meeste metalen bij de aanwezigheid van vocht, waarbij waterstof wordt vrijgemaakt, een uiterst brandbaar gas. Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Sterke zuren. Sterke basen. metalen. Kan bijtend zijn voor metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO2). Zwaveldioxide. damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 oraal rat	> 7200 mg/kg

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LD50 oraal rat	> 200 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

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
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

Topclear	
Viscositeit, kinematisch	1454,545 mm^2/s

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Schaaldieren [1]	100 mg/l

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LC50 - Vissen [1]	1,67 mg/l 96h Lepomis macrochirus
LC50 - Vissen [2]	1 mg/l 96h Brachydanio rerio
EC50 - Schaaldieren [1]	2,9 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Topclear	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar. Niet vastgesteld.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Topclear	
Bioaccumulatie	Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel. Niet vastgesteld.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Aanvullende informatie	:	Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor dit product. Containers of de bekleding van containers die het product hebben bevat, worden ook als gevaarlijk afval beschouwd. Lege verpakkingen kunnen als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen	:	Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	:	UN 3266
VN-nr (IMDG)	:	UN 3266
UN-nr (IATA)	:	UN 3266
VN-nr (ADN)	:	UN 3266
VN-nr (RID)	:	UN 3266

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	:	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	:	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	:	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	:	UN 3266 , 8
Omschrijving vervoerdocument (RID)	:	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

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

IMDG

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

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	:	8
Gevaarsetiketten (IATA)	:	8
	:	

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	:	8

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8
Gevaarsetiketten (RID) : 8
:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
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) : C5
Speciale bepaling (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
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
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-B
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2
Isolatie (IMDG) : SG35
Vlampunt (IMDG) :
Maatregelen en observaties (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

MFAG-Nr	:	154

Luchttransport

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

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	:	C5
Bijzondere bepaling (RID)	:	274
Beperkte hoeveelheden (RID)	:	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E1
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	:	L4BN
Transportcategorie (RID)	:	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	:	W12
Expresspakket (RID)	:	CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 kandidaatslijst 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)

Informatieblad betreffende bestanddelen		
WATER	7732-18-5	≥10%
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	51981-21-6	1 - 10%
natriumhydroxide; bijtende soda	1310-73-2	1 - 10%
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	85536-14-7	1 - 10%
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	1 - 10%

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.

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

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : DODECYLBENZENE SULFONIC ACID is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : DODECYLBENZENE SULFONIC ACID is 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

Veiligheidsbeoordelingen voor de stoffen in dit preparaat werden niet uitgevoerd
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.

Opleidingsadvies : Dit product dient uitsluitend te worden gebruikt zoals omschreven op de verpakking, door de professionele gebruiker.

Overige informatie : REACH Verklaring:
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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.