

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : PROVEN
Productcode : LIQ1479
Producttype : Detergent

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

REALCO S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Int+32-70-245.245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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
Gevaarlijke bestanddelen : natriumhydroxide, 2-amino-ethanol, ethanolamine
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - spuitnevel, damp, rook niet inademen
P280 - oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen 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
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, een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	C; R35
2-amino-ethanol, ethanolamine	(CAS-nr) 141-43-5 (EG nr) 205-483-3 (EU-Identificatienummer) 603-030-00-8	1 - 5	Xn; R20/21/22 C; R34
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	(CAS-nr) 61788-90-7 (EG nr) 263-016-9 (REACH-nr) 01-2119490061-47	0.1 - 1	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35
2-amino-ethanol, ethanolamine	(CAS-nr) 141-43-5 (EG nr) 205-483-3 (EU-Identificatienummer) 603-030-00-8	(5 =< C < 10) Xi; R36/37/38 (C >= 10) C; R34

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
2-amino-ethanol, ethanolamine	(CAS-nr) 141-43-5 (EG nr) 205-483-3 (EU-Identificatienummer) 603-030-00-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	(CAS-nr) 61788-90-7 (EG nr) 263-016-9 (REACH-nr) 01-2119490061-47	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 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 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
2-amino-ethanol, ethanolamine	(CAS-nr) 141-43-5 (EG nr) 205-483-3 (EU-Identificatienummer) 603-030-00-8	(C >= 5) STOT SE 3, H335

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Dringend een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. In frisse lucht laten ademen. Houd slachtoffer rustig in halfzittende houding.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Veel water laten drinken. Naar het ziekenhuis voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Symptomen/letsels na inademing	: Hoest. Kortademigheid. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Roodheid, pijn. Brandwonden.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Roodheid, pijn. Brandwonden. Een waas voor de ogen.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan gebeuren: maagdarmklachten.

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Bij een hoge temperatuur: Vorming van giftige en corrosieve dampen.
- Explosiegevaar : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Ademhalingsstoestel in de onmiddellijke nabijheid van het vuur dragen.
- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Zorg voor degelijke ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming. Zie Rubriek 8.2.
- Noodprocedures : Evacueren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Persoonlijke bescherming. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Vermijd elk direct contact met het product. Zie Rubriek 8.2.
- Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.
- Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Met overvloedig water spoelen.
- Overige informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Damp, Stof niet inademen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

- Technische maatregelen : Zorg voor een retentiebak.
- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren.
- Opslagtemperatuur : 4 - 25 °C
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.
- Verpakkingsmateriaal : PEHD.

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

natriumhydroxide (1310-73-2)		
België	Lokale naam	Sodium (hydroxyde de)
België	Grenswaarde (mg/m³)	2 mg/m³
België	Bijkomende indeling	M
2-amino-ethanol, ethanolamine (141-43-5)		
CEE	IOELV TWA (mg/m³)	2,5 mg/m³
CEE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m³)	7,6 mg/m³
CEE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
België	Lokale naam	Ethanolamine
België	Grenswaarde (mg/m³)	2,5 mg/m³
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m³)	7,6 mg/m³
België	Kortetijds waarde (ppm)	3 ppm
België	Bijkomende indeling	D

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Isolerende handschoenen. Veiligheidsbril.
Bescherming handen	: Neopreen- of rubberhandschoenen dragen. (EN 134)
Oogbescherming	: Oogbescherming (standard EN 166)
Bescherming van de huid en het lichaam	: Gebruik chemisch beschermende laarzen en kleding (PVC).
Bescherming luchtwegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Stof-/aërosolmasker met filtertype P2



Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet nodig.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Het product mag niet in het milieu terechtkomen.
Overige informatie	: In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Viskuze vloeistof.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet vastgesteld.
pH	: 13 - 14
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet getest
Smeltpunt	: Niet getest
Stol-/vriespunt	: Niet getest
Kookpunt	: Niet getest
Vlampunt	: Niet getest
Kritieke temperatuur	: Niet getest
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Dampdruk	: Niet getest
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet getest
Relatieve dichtheid	: 1 - 1,1
Oplosbaarheid	: Dit produkt is zeer goed in water oplosbaar.
Log Pow	: Niet getest
Viscositeit, kinematisch	: Niet getest
Viscositeit, dynamisch	: Niet getest
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kan tot ontbinding overgaan: Koolstofoxiden (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

natriumhydroxide (1310-73-2)	
LD50 dermaal konijn	1350 mg/kg
2-amino-ethanol, ethanolamine (141-43-5)	
LD50 oraal rat	1,515 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1,025 mg/kg
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides (61788-90-7)	
LD50 oraal rat	300 - 2000 mg/kg (OCED 401)
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg (OCED 402)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: 13 - 14

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 13 - 14

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

natriumhydroxide (1310-73-2)	
EC80, crustaceans	40 mg/l (48 uren)

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50, Vis	35-189 mg/l (96 uren)
EC50, crustaceans, Ceriodaphnia dubia	40,4 mg/l (48 uren)
2-amino-ethanol, ethanolamine (141-43-5)	
LC50, Vis, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	150 mg/l (96 uren)
EC5, aquatische ongewervelden, E.sulcatum	45 mg/l (72 uren)
EC50, aquatische ongewervelden, Daphnia magna	65 mg/l (48 uren)
IC50, algen, Desmodesmus subspicatus	22 mg/l (72 uren)
IC5, algen, Scenedesmus quadricauda	0.75 mg/l (8 dagen)
EC50, Bacteria, Actief slib	> 1000 mg/l (3 uren, (OCDE 209))
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides (61788-90-7)	
LC50, Vis, Pimephales promelas	1-10 mg/l (96 uren)
EC50, daphnia, Daphnia magna	1 - 10 mg/l (48 uren, (OCDE 202))
EC50, algen, Pseudokirchneriella subcapitata	0.1 - 1 mg/l (72 uren, (OCDE 201))

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

natriumhydroxide (1310-73-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Inorganic product.
2-amino-ethanol, ethanolamine (141-43-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	800 g O ₂ /g stof 5 days
ThZV	1,31 g O ₂ /g stof
Biodegradatie	90 - 100 % 28 days
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides (61788-90-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 60 % (OECD 301B methode)

12.3. Bioaccumulatie

PROVEN	
Log Pow	Niet getest
natriumhydroxide (1310-73-2)	
Bioaccumulatie	Niet van toepassing.
2-amino-ethanol, ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91
Bioaccumulatie	Niet verwacht.
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides (61788-90-7)	
Bioaccumulatie	Onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

natriumhydroxide (1310-73-2)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water.
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides (61788-90-7)	
Ecologie - bodem	Weinig beweeglijk.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
natriumhydroxide (1310-73-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides (61788-90-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Afvalverwerkingsmethoden : Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Verontreinigde verpakkingen kunnen na omspoelen met het gewone afval worden meegegeven. Raadpleeg hiervoor de plaatselijke instantie. EENMAAL VOLLEDIG LEEG, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.
Ecologie - afvalstoffen	: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
H-code	: H8 - „Corrosief”: stoffen en preparaten die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen uitoefenen.
R-code/ D-code	: D9 - Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze bijlage aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D 1 tot en met D 12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 1760
VN-nr (IMDG)	: 1760
VN-nr (IATA)	: 1760
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: 1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT Natriumhydroxide(1310-73-2)), 8, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1760, 8, III

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

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



IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG)	: 8
---------------------------------	-----

IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA)	: 8
---------------------------------	-----

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
--------------------------------	-----------------------

RID

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



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: III
------------------------	-------

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Verpakkingsgroep (IMDG)	: III
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

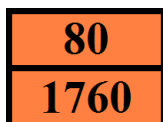
14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: C9
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 3
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking (ADR)	: E
----------------------------	-----

14.6.2. Transport op open zee

MFAG-Nr	: 154
---------	-------

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN	: Nee
-------------------------	-------

14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID)	: Nee
------------------------	-------

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

PROVEN staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	

PROVEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

	Versie	Gewijzigd	
	Productcode	Gewijzigd	

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
C	Bijtend
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

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.