

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** DEVETAAL VERFREINIGER

· **Artikelnummer:** 7000

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
een reinigingsmiddel geschikt voor watervaste oppervlakken, oplosbaar in koud en warm water.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

voor vrijwel alle reinigingswerkzaamheden (bijv. ter verwijdering van vet, vuil, roet enz.) o.a. als alternatief voor ammonia bij het reinigen van te schilderen oppervlakken.

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

Drost Coatings
Jachthavenweg 9
NL-5928 NT VENLO/BLERICK
THE NETHERLANDS
info@drostcoatings.nl

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030-274 8888.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

2 Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Alcohols, C9-11, geethoxyleerd
kaliumhydroxide

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 1)

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P103 Voor gebruik het etiket lezen.
 P260 Stof of nevel niet inademen.
 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/arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, geethoxyleerd ☠ Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxide ☠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
 Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
 Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- **Na het inademen:**
 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
- **Na huidcontact:**
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Huid met water afspoelen.
 Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **Na oogcontact:**
 Contactlenzen verwijderen indien mogelijk.
 Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
 De mond spoelen.
 Niet laten braken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 2)

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Gevaren**

Na inademing: Overmatige blootstelling kan leiden tot: Pijnlijke keel, hoest, kortademigheid en ademhalingsmoeilijkheden.

Na contact met de huid: Brandwonden, roodheid, pijn.

Na contact met de ogen: Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid, pijn.
veroorzaakt ernstig oogletsel.

Na opname door de mond: Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

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

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Schuim
Waternevel
Bluspoeder
Kooldioxyde
Zand

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweelieden**

Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

· **Speciale beschermende kleding:**

Normale brandweerkleding d.w.z. branduitrusting (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659) en laarzen (HO specificatie A29 en A30) in combinatie met een adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 7 en 8.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 3)

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

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

De gebruikelijke zorgvuldigen die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen.

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roekn en of het werk te verlaten.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

Bewaren op een goed geventileerde plaats.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Beschermen tegen bevriezing.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met sterke basen, sterke zuren en oxiderende stoffen.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

WGW | Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm

Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

· DNEL's

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal | DNEL Long-term exposure - systemic effects | 3,2 mg/kg bw/d (AW) (Algemene bevolking)

Dermaal | DNEL Long-term exposure - Systemic effects | 38 mg/kg bw/d (AW) (Algemene bevolking)

| 75 mg/kg bw/d (AW) (Werknemers)

Inhalatief | DNEL Long-term exposure - systemic effects | 49 mg/m³ (AW) (Algemene bevolking)

| 98 mg/m³ (AW) (Werknemers)

CAS: 7601-54-9 trinitriumorthofosfaat

Inhalatief | DNEL Long-term exposure - systemic effects | 4,07 mg/m³ (AW) (Werknemers)

· PNEC's

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

PNEC - zoetwater | 8,8 mg/l

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 4)

PNEC - aqua intermittent releases	463 mg/l
PNEC - zeewater	0,88 mg/l
PNEC - zoetwatersedimenten	8,14 mg/kg
PNEC - zeewatersedimenten	3,46 mg/kg
PNEC - bodem	2,8 mg/kg

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- Butylrubber (dikte > 0,5 mm)

- Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)

- Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

- Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 5)

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

· Vorm:	Vloeibaar
· Kleur:	Blauw
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 12,8

· **Toestandsverandering**

· Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald. niet bepaald
· Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.

· **Dampspanning:** Niet bepaald.

· Dichtheid bij 20 °C:	1,032 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

· **Water:** Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· Dynamisch bij 20 °C:	<50 mPas
· Kinematisch:	Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 6)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Het produkt is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Rechstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Vermijden: Sterke zuren. Aluminium.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Bij thermische ontbinding komt vrij: corrosieve dampen.

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	74000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	550 mg/l

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	LD50	1746 mg/kg lichaamsgewicht (ATE)
	LD50	>400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2270 mg/kg (rat)
	LD50	1000-2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LD50	435 mg/kg lichaamsgewicht (ATE)
	LC50 stof/mist	2,2 mg/l/4h (rat)
	LC50/4 h	>2,2 mg/l (rat)

CAS: 7601-54-9 trinitriumorthofosfaat

Oraal	LD50	2000-7400 mg/kg (rat)
		>2000 mg/kg lichaamsgewicht (ATE)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
	LD50	>2000 mg/kg lichaamsgewicht (ATE)
Inhalatief	LC50 Stof/Mist	>2,16 mg/l/4h (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 7)

- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG of in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeld zoals vermeld in hoofdstuk 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in hoofdstuk 3.

Aquatische toxiciteit:

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

	EC50	1550 (daphnia) (48h) 1550 mg/l (Algen) (IC50 Algea (72h) mg/l) 911 (Algen) (72h, Pseudokrichneriella subcapitata)
	LC50	1474 (vissen) (96h, Oncorhynchus mykiss) 1700 mg/l (vissen) (24h Carassius Auratus)
Dermaal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	38 mg/kg bw/d (AT) (Algemene bevolking)
Inhalatief	DNEL Long-term exposure - systemic effects	75 mg/kg bw/d (AT) (Werknemers) 49 mg/m ³ (AT) (Algemene bevolking) 98 mg/m ³ (AT) (Werknemers)
CAS: 7601-54-9 trinatriumorthofosfaat		
	EC50	>100 (AW) (72h, Desmodesmus subspicatus) >100 (daphnia) (48h)
	LC50	>100 (vissen) (96h, Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 8)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:**

Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, als gevaarlijk afval afvoeren. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de lokale voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	--

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1719

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- **ADR/RID/ADN** 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G., Mengsel
- **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. mixture

· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**



- **klasse** 8 Bijtende stoffen
- **Etiket** 8

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- **Waarschuwing:** Bijtende stoffen
- **Kemler-getal:** 80
- **EMS-nummer:** F-A, S-B
- **Segregation groups** Alkalien
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" acids.

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 9)

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

5L

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **Vervoerscategorie**

3

· **Tunnelbeperkingscode**

E

· **Opmerkingen:**

BIJZONDERE BEPALINGEN :

640 (E)

VRIJSTELLING VISKEUZE STOF :

In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld.

TUNNELCODE :

(D/E)

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

· **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

VRIJSTELLING VISKEUZE STOF

in verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.

De regels voor transportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht.

· **VN "Model Regulation":**

UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G., MENGSEL, 8, III

15 Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 10.05.2017

Handelsnaam: DEVETAAL VERFREINIGER

(Vervolg van blz. 10)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
· Nationale voorschriften:
· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
· Contact-persoon: Afdeling produktveiligheid.
· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2