

Symbolen :



C : Corrosief

Verantwoordelijke verdeler :

 PYPE PRODUCTS
 Bruggestraat 66
 B-8840 STADEN BELGIUM
 Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
 Fax : 051/70.09.68
 E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING
1.1 Productidentificatie.

Handelsnaam	TRUCKWASHER NF
Productcode	C.10060
Productvorm	Mengsel

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

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
2.1.Stoffen

Niet van toepassing

2.2.Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-identificatienummer) 11-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	C; R35	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS-nr) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302

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

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
3.1.Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A : H314

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

- Nadelige fysisch-chemische,gezondheids-en milieueffecten.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Gevarenpictogrammen code (CLP) : SGH05

Signaal woord (CLP) : Gevaar.

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

: P260 : Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

: P303 : BIJ CONTACT MET DE HUID : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.

: P305 : BIJ CONTACT MET DE OGEN. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

: P301+P330+P331+P310+P321 : NA INSLIKKEN : De mond spoelen GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

TRUCKWASHER NF

Code
C.10060**3.3. Andere gevaren**

Geen in normale omstandigheden.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Eerste hulp**

- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Contact met de huid** : Besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweertieners**Voorzorgmaatregelen brand**

: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

Brandinstructies

: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

Overige informatie

: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Algemeen te treffen maatregelen** : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten.**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.1.2. Voor de hulpdiensten.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**Milieu- voorzorgsmaatregelen**: Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethoden**

: Het gemorste product collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

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**

: Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist. Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen

: Vermijd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

TRUCKWASHER NF

 Code
 C.10060

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
België	Lokale naam	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol
België	Grenswaarde (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	15 ppm
Duitsland	Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	67 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	10 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Natriumhydroxide (1310-73-2)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (einateembare Fraktion)
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m ³)	4 mg/m ³ max. 8x5 min./Schicht (einateembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
België	Lokale naam	Sodium (hydroxyde de)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
België	Bijkomende indeling	M
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Sodium hydroxide
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Zwitserland	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Natriumhydroxide (1310-73-2)		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	101,2 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	67,5 mg/m ³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	67,5 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50,6 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	34 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	34 mg/m ³	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	1 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC aqua (zeewater)	0,1 mg/l Assessment factor: 1000	
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	3,9 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zacht water)	4 mg/kg droog gewicht	
PNEC sediment (zeewater)	0,4 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	0,4 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Oraal)		
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	0,000056 kg/kg voedsel Assessment factor: 90	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	200 mg/l Assessment factor: 10	
Natriumhydroxide (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.
Persoonlijke beveiliging:

: Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: Adembescherming dragen. Gelaatsscherm.


- Bescherming handen

: Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

TRUCKWASHER NF

Code
C.10060

- **Oogbescherming** : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.
- **Bescherming van huid en lichaam** : Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.
- **Bescherming luchtwegen** : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product. Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).
- **Overige informatie** : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Kleur	: Helder, donkerblauw
Geur	: Geen gegevens beschikbaar.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar.
pH waarde	: ca 12 (1%)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: ca. 1,1 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar.
Log Kow	: 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 gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

De thermische ontbinding veroorzaakt : Corrosieve dampen.

10.2. Stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aanraking vermijden. Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontbinding brengt teweeg: Corrosieve dampen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit** : Niet ingedeeld.

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)

LD50 oraal rat > 500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

pH : ca 12 (1%)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet.

pH : ca 12 (1%)

Sensibilisatie v/d luchtwegen/huid : Corrosief.**Mutageniteit in geslachtscellen** : Geen gegevens beschikbaar.**Kankerverwekkendheid** : Geen gegevens beschikbaar.**Giftigheid voor de voortplanting** : Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)** : Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)** : Geen gegevens beschikbaar.**Toxiciteit bij herhaalde toediening** : Geen gegevens beschikbaar.**Gevaar bij inademing** : Geen gegevens beschikbaar.

TRUCKWASHER NF

 Code
 C.10060

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1. Toxiciteit

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)	
EC50 Daphnia 1	> 10 - 100 mg/l 48h
EC50 andere waterorganismen 1	> 10 - 100 mg/l 72h

12.2. Persistentie – afbreekbaarheid
Truckwasher NF

Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Regionale wetgeving (afval) : op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

14.1. UN Nr
14.1. UN Nr

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de NV

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Sodium hydroxide)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Officiële vervoersnaam (ADN)	: BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
Officiële vervoersnaam (RID)	: BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
Omschrijving vervoersdocument (ADR)	: UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide), 8, III, (E)
Omschrijving vervoersdocument (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III, (E)
Omschrijving vervoersdocument (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III, (E)
Omschrijving vervoersdocument (ADN)	: UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide), 8, III, (E)
Omschrijving vervoersdocument (RID)	: UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide), 8, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)
ADR

Klasse (ADR)	: 8
Gevaarsetiketten (ADR)	: 8


IMDG

Klasse (IMDG)	: 8
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 8


IATA

Klasse (IATA)	: 8
Gevaarsetiketten (IATA)	: 8


ADN

Klasse (ADN)	: 8
Gevaarsetiketten (ADN)	: 8



TRUCKWASHER NF

 Code
C.10060

RID

 Klasse (RID) : 8
 Gevaarsetiketten (RID) : 8

14.4. Verpakkingsgroep

 Verpakkingsgroep (ADR) : III
 Verpakkingsgroep (IMDG) : III
 Verpakkingsgroep (IATA) : III
 Verpakkingsgroep (ADN) : III
 Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaarlijk

 Milieugevaarlijk : Nee
 Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport

De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.6.1 Landtransport

 Classificeringscode (ADR) : C7
 Bijzondere bepaling (ADR) : 274
 Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Bijzondere 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 vervoer van tanks : AT
 Transportcategorie (ADR) : 3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer
 - Colli (ADR) : V12
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
 Oranje identificatiebord :
 Oranje identificatiebord :

80

3267

 Code tunnelbeperking : E
 EAC code : 2X
 Code Aanvullende PBM : B

14.6.2 Transport op open zee

 Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
 IBC packing instruction (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
 Stowage and handling (IMDG) : SW2
 Segregation (IMDG) : SG35
 MFAG-Nr : 154

14.6.3 Luchttransport

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

TRUCKWASHER NF

 Code
 C.10060

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren

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

14.6.5 Spoorwegvervoer

 Classificeringscode (RID) : C7
 Bijzondere bepaling (RID) : 274
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
 Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28
 Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN
 Transportcategorie (RID) : 3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
 Expresspakket (RID) : CE8
 Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

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

Niet van toepassing.

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
15.1.1. EU-voorschriften.

 Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
 Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH
 Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld
 Overige voorschriften aangaande voorlichting,
 Beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften.
Duitsland

 VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Classification according to VwVwS, Annex 4.)
 12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

16. OVERIGE INFORMATIE

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

Acute Tox.4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstig oogirritatie
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
C	Bijtend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis. Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ondoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ondoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.

Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is. PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van dit document