

FOSSAN - S

 Code
 C.10041

Symbolen :


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

Handelsnaam FOSSAN-S

Productcode C.10041

Productvorm Mengsel

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

Hoofdgebruikscategorie

: Zuur reinigingsmiddel.

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	% w/w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Fosforzuur	(CAS-nr) 7664-38-2 (EG nr) 231-633-2 (EU-Identificatienummer) 15-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	20 - 40	C; R34
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS-nr) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
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
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides,	(CAS-nr) 308062-28-4 (EG nr) 931-292-6 (REACH-nr) 01-2119490061-47	1 - 5	N; R50 Xi; R41 Xi; R38
Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforzuur	(CAS-nr) 7664-38-2 (EG nr) 231-633-2 (EU-Identificatienummer) 15-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS-nr) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
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	Eye Irrit. 2, H319
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides,	(CAS-nr) 308062-28-4 (EG nr) 931-292-6 (REACH-nr) 01-2119490061-47	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

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]

C;R34

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3.2.Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Gevarenpictogrammen code

: SGHS05

Signaal woord

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

: H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

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

FOSSAN - S

Code
C.10041

- : P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
- : P304+P340 : NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Specifieke behandeling dringend vereist.
- : P303 : BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): 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+P310+P331+P321 : NA INSLIKKEN : De mond spoelen GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

- Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



C - Bijzend

R-zinnen

: R34 – Veroorzaakt brandwonden.

S-zinnen

: S26 – Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

: S28 – Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

: S36/37/39 – Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

: S45 – Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

3.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****EHBO na inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.**EHBO na contact met de huid** : De besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenst uitwerking van irritatie ontwikkelt.**EHBO na contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.**EHBO na inname** : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂). Droog chemisch product. Schuim. Geen sterke waterstraal gebruiken.**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brandgevaar : Onontvlambaar.

5.3. Advies voor brandweertieners**Voorzorgsmaatregelen tegen brand** : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting.**Overige informatie** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Algemene 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**

: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Geschikte afvalvaten gebruiken. Restanten aanleggen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

FOSSAN - S

 Code
C.10041

7. HANTERING EN OPSLAG
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

Hygiënische maatregelen : 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 : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Beschermen tegen bevroering. Bewaren bij een temperatuur beneden 50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Fosforzuur (7664-38-2)		
CEE	IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
CEE	IOELV STEL (mg/m³)	2 mg/m³
België	Grenswaarde (mg/m³)	1 mg/m³
België	Kortetijdswaarde (mg/m³)	2 mg/m³
Frankrijk	VLE (mg/m³)	2 mg/m³
Frankrijk	VLE (ppm)	0,5 ppm
Frankrijk	VME (mg/m³)	1 mg/m³
Frankrijk	VME (ppm)	0,2 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m³)	2 mg/m³
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m³)	4 mg/m³
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	(gemessen als einatembare Fraktion)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,2 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	2 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	0,5 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
België	Grenswaarde (mg/m³)	67,5 mg/m³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m³)	101,2 mg/m³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	15 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m³)	67 mg/m³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	10 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Fosforzuur (7664-38-2)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	2 mg/m³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,73 mg/m³	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	101,2 mg/m³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	67,5 mg/m³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	67,5 mg/m³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50,6 mg/m³	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	34 mg/m³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	34 mg/m³	
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	

FOSSAN - S

 Code
C.10041

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:
Materiaalkeuze beschermende kleding:

Voorwaarde	Materiaal	Norm
geven goede weerstand:		EN 943-2

Bescherming handen : Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
herbruikbare handschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Oogbescherming : Hoewel geen specifieke gegevens over oogirritatie beschikbaar zijn, moet U, om dit product te hanteren, een oogbescherming dragen aangepast aan de gebruiksomstandigheden. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, Beschermend gezichtsmasker, Gelaatsbescherming	druppel	helder, Plastic	EN 166

Bescherming van huid en lichaam : Indien herhaald contact met de huid of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men beschermde kleding dragen. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.

Type	Norm
	EN 943-2

Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140)



Overige informatie : Opname onwaarschijnlijk. 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
Uitzicht/kleur	: kleurloos tot lichtgeel.
Geur	: Zuur.
Geurgrens	: geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	: 1% 2,2
Relatieve verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Stol-/vriespunt	: < -20°C.
Kookpunt	: 100°C
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	: 1,22
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	: water: 100%
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 aanvullende gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT
10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aanraking vermijden : Sterke loog.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

FOSSAN - S

 Code
 C.10041

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit : Bijtend voor de ogen en de huid.

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)	
LD50 oraal rat	> 500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Bijtend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt brandwonden.
 pH: 1% 2,2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Bijtend

Mutageniteit in geslachtscellen : Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing : Geen gegevens beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1. Toxiciteit
Ecologie – algemeen : De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

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
FOSSAN - S

Persistentie en afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Regionale wetgeving (afval) : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. 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

VN-nr. (ADR)	: 3264
VN-nr. (IMDG)	: 3264
VN-nr. (IATA)	: 3264
VN-nr. (ADN)	: 3264
VN-nr. (RID)	: 3264

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de NV

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (RID)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Omschrijving vervoersdocument (ADR)	: UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Fosforzuur), 8, III, (E)
Omschrijving vervoersdocument (IMDG)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III

14.3. Transportgevaar(n)
ADR

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



FOSSAN - S

 Code
C.10041

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

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 : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
14.6.1 Landtransport

 Classificeringscode (ADR) : C1
 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 :

80

3264

 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

FOSSAN - S

Code
C.10041

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
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

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C1
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
Vervoer verboden (ADN) : Nee
Valt niet onder het ADN : Nee

14.6.5 Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C1
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
Vervoer verboden (RID) : Nee

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 milieuregelingen 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

15.1.2. Nationale voorschriften.**Duitsland**

VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak 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

Noorwegen

Noors registratienummer producten : P-31647

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

FOSSAN - S

 Code
C.10041

16. OVERIGE INFORMATIE

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

Acute Tox.4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen
C	Bijtend
N	Milieugevaarlijk
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 ontdoen 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 ontdoen 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. Zie TF FOSSAN S C. 10041

Einde van dit document