

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : POLTECH 4D
 Productcode : 2112299
 Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel
 Enkel voor professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Pollet S.A.
 Rue de la Grande Couture, 20
 7501 Tournai-Doornik - Belgique-België
 T +32 69 22 21 21 - F +32 69 21 02 83
info@pollet.eu - <http://www.pollet.eu>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 70 245 245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, categorie 1 H290
 Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A H314
 Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 H400
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 H411

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

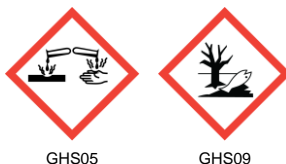
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen dragen.
 P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .
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.
P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
PHOSPHORIC ACID	(CAS-Nr) 7664-38-2 (EG-Nr) 231-633-2 (EU Identificatie-Nr) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
ALIPHATIC ALCOHOL, ETHOXYLATED	(CAS-Nr) 61827-42-7	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	(CAS-Nr) 7173-51-5 (EG-Nr) 230-525-2 (EU Identificatie-Nr) 612-131-00-6 (REACH-nr) 01-2119945987-15	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
ISOPROPYL ALCOHOL	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
PHOSPHORIC ACID	(CAS-Nr) 7664-38-2 (EG-Nr) 231-633-2 (EU Identificatie-Nr) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Kan bijtend zijn voor metalen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

- Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Verpakkingsmateriaal : In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)		
EU	Lokale naam	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België	Lokale naam	Acide phosphorique # Fosforzuur
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Frankrijk	Lokale naam	Acide phosphorique
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	0,2 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	0,5 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs réglementaires indicatives

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)		
Frankrijk	Referentie voorschriften	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)
ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)		
België	Lokale naam	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
België	Grenswaarde (mg/m ³)	500 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	400 ppm
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Frankrijk	Lokale naam	Alcool isopropylique
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	400 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Frankrijk	Referentie voorschriften	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Draag een geschikt masker

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: roze.
Geur	: Dennengeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 1 (0,5 - 1,5)
pH-oplossing	: 3 (2,5 - 3,5) (1%)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,03 (1,025 - 1,035)
Dichtheid	: 1030 (1025 - 1035) g/l
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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 informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)	
LD50 oraal	1530 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	2740 mg/kg lichaamsgewicht
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (7173-51-5)	
LD50 oraal rat	329 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, QSAR)
LD50 oraal	329 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde)
LD50 dermaal	3342 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	70 mg/l
ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Experimentele waarde)
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	16400 ml/kg (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Experimentele waarde)
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 10000 ppm (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 6 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	46600 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: 1 (0,5 - 1,5)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet
pH: 1 (0,5 - 1,5)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water	: Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)	
EC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	> 100 mg/l
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (7173-51-5)	
LC50 vissen 1	1 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 1	0,057 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Experimentele waarde)
EC50 andere waterorganismen 2	0,156 mg/l
ErC50 (algen)	0,062 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)
ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
LC50 vissen 1	9640 - 10000 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde)
EC50 andere waterorganismen 1	13299 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

POLTECH 4D	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (7173-51-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. In de bodem biologisch afbreekbaar in anaërobe omstandigheden. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,19 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,23 g O ₂ /g stof
ThZV	2,4 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

POLTECH 4D	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)	
Log Pow	-0,77
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (7173-51-5)	
BCF vissen 1	81 (Andere, 46 dag(en), Lepomis macrochirus, Experimentele waarde)
Log Pow	0,4
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (Bewijskrachtbenadering, 25 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (7173-51-5)	
Oppervlaktespanning	0,02582 N/m (20 °C, 1 g/l)
Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
Oppervlaktespanning	0,021 N/m (25 °C)
Log Koc	0,185 - 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE (7173-51-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

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) : 1760
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) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Corrosive liquid, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN) : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID) : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s., 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

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



POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

IMDG

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



IATA

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



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 8
Gevaarsetiketten (ADN) : 8



RID

Transportgevarenklasse(n) (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. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Marine verontreiniging : Ja
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

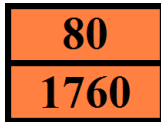
Classificeringscode (ADR) : C9
Bijzondere bepaling (ADR) : 274
Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 5l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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	:



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

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C9
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C9
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
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

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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 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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

CESIO aanbevelingen : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

POLTECH 4D

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

VIB 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.