



Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml
Productnummer : 04.0163.9999

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Gebruik van de stof / het mengsel : Repaplast Cleaner Antistatic is een professionele reiniger die speciaal ontwikkeld is voor het reinigen van de meest voorkomende kunststoffen.

1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 environment@PCS-innotec.com

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG [DSD] OF 1999/45/EG [DPD]

F+; R12

Xi; R36/38

N; R51/53

R67

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven vermeld worden.

Datum eerste uitgave:
04-10-2005

Datum laatste herziening:
05-09-2014

Versie:
6.2

NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk. Werkt narcotiserend.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

Gevaarsymbolen :



F+ - Zeer licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

R-zinnen

- : R12 - Zeer licht ontvlambaar.
- R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
- R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

- : S2 - Buiten bereik van kinderen houden.
- S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- S23 - Adem de damp/spuitnevel niet in.
- S29 - Afval niet in de gootsteen werpen.
- S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Extra zinnen

- : Houder onder druk.
- Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.
- Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-luchtmengsel gevormd worden.

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. STOF

Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (EU-Identificatienummer) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475514-35/01-2119475515-33	50 - 100	Xn; R65 Xi; R38 F; R11 N; R51/53 R67
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R67
Koolstofdioxide (stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	2,5 - 10	Niet ingedeeld
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (EU-Identificatienummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	2,5 - 10	F; R11 Xi; R36 R66 R67

Datum eerste uitgave:
04-10-2005

Datum laatste herziening:
05-09-2014

Versie:
6.2

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG
Quaternaire ammoniumverbindingen, kokos-alkylethyldimethyl-, ethylsulfaten	(CAS-nummer) 68308-64-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 269-662-8	0,1 - 1	Xn; R22 C; R35 N; R50
Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (EU-identificatienummer) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475514-35/01-2119475515-33	50 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Koolstofdioxide (stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	2,5 - 10	Compressed gas, H280
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (EU-identificatienummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Quaternaire ammoniumverbindingen, kokos-alkylethyldimethyl-, ethylsulfaten	(CAS-nummer) 68308-64-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 269-662-8	0,1 - 1	Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen die hierboven vermeld worden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
Inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met overvloedig water en zeep wassen. Met overvloedig water spoelen. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.
Oogcontact	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Inslikken	: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Huidcontact	: Prikkelde huid en de slijmvliezen.
Oogcontact	: Prikkeling.

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. koolstofdioxide (CO2). alcoholbestendig schuim. Droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Brandgevaar	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

Datum eerste uitgave:
04-10-2005

Datum laatste herziening:
05-09-2014

Versie:
6.2

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

- Blusinstructies** : Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.
- Bescherming tijdens brandbestrijding** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMaatregelen, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

- Algemene maatregelen** : Beschermende kleding aantrekken.

6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENTEN

- Beschermingsmiddelen** : Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
- Noodprocedures** : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. VOOR DE HULPDIENTEN

- 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.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

- Reinigingsmethodes** : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.
- Overige informatie** : Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. VOORZORGSMaatregelen VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- Extra gevaren bij verwerking** : Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
- Hygiënische maatregelen** : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Technische maatregelen	: Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.
Opslagvoorwaarden	: Sla het product op in een droge ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. In oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan op een brandveilige plaats. Roken verboden.
Technische maatregel(en)	: Ondoordringbare ondergrond / opvangbak. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Propaan-2-ol; isopropylalcohol (67-63-0)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	500 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdsdwaarde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
België	Kortetijdsdwaarde (ppm)	400 ppm

Koolstofdioxide (124-38-9)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	9131 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	5000 ppm
België	Kortetijdsdwaarde (mg/m ³)	54784 mg/m ³
België	Kortetijdsdwaarde (ppm)	30000 ppm
België	Bijkomende indeling	A

Aceton (67-64-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1210 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	500 ppm
België	Kortetijdsdwaarde (mg/m ³)	2420 mg/m ³
België	Kortetijdsdwaarde (ppm)	1000 ppm

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	773 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2035 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	608 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Propaan-2-ol; isopropylalcohol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	

Datum eerste uitgave:
04-10-2005

Datum laatste herziening:
05-09-2014

Versie:
6.2

Propaan-2-ol; isopropylalcohol (67-63-0)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke Beschermingsmiddelen

: Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.



Bescherming van de handen

: 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. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De doordringingstijd van de verschillende handschoenmaterialen in contact met dit product is ons niet bekend. Alleszins moeten handschoenen na ieder gebruik en bij observatie van de minste slijtagesporen of doorboring meteen vervangen worden. Gezien de toepassing raden wij het gebruik aan van wegwerphandschoenen. Wij hebben goede ervaringen met: nitrile rubber handschoenen.

Bescherming van de ogen

: Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

: Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder MAC-waarde te houden, moet men geschikte ademhalingsbescherming dragen. Aanbevolen: filter type AX/P2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCH EN CHEMISCH BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Aerosol
Kleur	: Helder
Geur	: Kenmerkend
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/smeltraject	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	: 78 °C Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is.
Viampunt	: -19 °C Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 246 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 0,76 (20 °C)
Oplosbaarheid	: Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.
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	: 0,8 - 13 vol %

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 726,6 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Geen informatie beschikbaar

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen informatie beschikbaar

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)	
LD50/oraal/rat	> 5840 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 2920 mg/kg
LC50/inhalatie/4h/rat	> 25 mg/l
Propaan-2-ol; isopropylalcohol (67-63-0)	
LD50/oraal/rat	5840 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	13900 mg/kg
LC50 inhalatie rat	25000 mg/m ³ (6h)
Aceton (67-64-1)	
LD50/oraal/rat	5800 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	7800 mg/kg
LC50/inhalatie/4h/rat	> 20 mg/l

Irritatie : Irriterend voor de ogen en de huid.

Corrosiviteit : Niet ingedeeld

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)	
LC50/96h/vissen	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andere waterorganismen	30 - 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)
TLM vissen 1	<=
Propaan-2-ol; isopropylalcohol (67-63-0)	
LC50/96h/vissen	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andere waterorganismen	9714 mg/l (24h, Daphnia magna)
LOEC (chronisch)	1000 mg/l (8 days, Algae)
Aceton (67-64-1)	
EC50 andere waterorganismen	8300 mg/l (96h)
EC50 andere waterorganismen	8800 mg/l (Daphnia magna)

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Geen informatie beschikbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen informatie beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Andere schadelijke effecten : (zeer) giftig voor vissen.

Algemene informatie : Gevaar voor drinkwater, zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afval / ongebruikte producten : Voorkom lozing in het milieu. Niet verwijderen als huisvuil.
EURAL-code : 14 06 03* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
 15 01 04 - metalen verpakking

Datum eerste uitgave:
04-10-2005

Datum laatste herziening:
05-09-2014

Versie:
6.2

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-NUMMER

VN-nr (ADR) : 1950
VN-nr (IATA) : 1950

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Proper Shipping Name : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
Juiste ladingnaam (IMDG) : Aerosols, flammable (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Quaternary ammonium compounds, cocoalkylethylidimethyl, et sulfates)
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar, 2.1, -, (D)

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Klasse (ADR) : 2
ICAO/IATA klasse : 2
Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



Divisie (IATA) : 2.1

14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep (ADR) : -

14.5. MILIEUGEVAAREN

Milieugevaarlijk :



Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Classificeringscode (ADR) : 5F
Bijzondere bepaling (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking : D
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1L

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

EmS nummer : F-D,S-U

14.6.3. LUCHTTTRANSPORT

Geen informatie beschikbaar

14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN - WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.1.1. EU-VOORSCHRIFTEN

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

V.O.C. (V.O.S.)	: 726,6 g/l
2004/42/EG:	: De EU-limietwaarde voor dit product (productcategorie:II(B)(e)) in gebruiksklare vorm, is maximaal 840 g/l VOS. Het VOS-gehalte van dit product is maximaal 726,6 g/l.
Bestanddelen volgens de verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia	: >= 30% alifatische koolwaterstoffen

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route. ATE = Acute Toxicity Estimate. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification, labelling and packaging. CSR = Chemical Safety Report. DMEL = Derived Minimal Effect Level. DNEL = Derived No-Effect Level. DPD = Dangerous Preparation Directive. DSD = Dangerous Substance Directive. EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. IATA = International Air Transport Association. ICAO = International Civil Aviation Organization. IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods. IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU). LC50 = Lethal concentration, 50 percent. LD50 = Lethal dose, 50 percent. LEL = Lower Explosion Limit. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen. MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov. N.O.S. = Not Otherwise Specified. NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe. OEL = Occupational Exposure Limits. PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic. PNEC = Predicted No-Effect Concentration. REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). STEL = Short term exposure limit. STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure. STOT SE = specific target organ toxicity single exposure. SVHC = Substance of Very High Concern. TLV = Threshold Limit Value. TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe. TWA = time weighted average. UEL = Upper Explosion Limit. VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración. VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria. VLE = Valeur Limite d'exposition. VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition. VOC = Volatile Organic Compounds. vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative. WGK = Wassergefährdungsklasse.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Compressed gas	Gassen onder druk. Samengeperst gas
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
C	Bijtend
F	Licht ontvlambaar
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Datum eerste uitgave : 04-10-2005
Datum voorlaatste herziening : 25-11-2013
Datum laatste herziening : 05-09-2014
Versie : 6.2
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 8
Opgesteld door : Sara Wuyts

Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

Datum eerste uitgave:
04-10-2005

Datum laatste herziening:
05-09-2014

Versie:
6.2

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.

Datum eerste uitgave:
04-10-2005

Datum laatste herziening:
05-09-2014

Versie:
6.2