



Repaplast Cleaner Antistatic 5 l

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Repaplast Cleaner Antistatic 5 l
Productnummer : 04.0164.9999

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

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

Xn; R65
Xi; R36/38
F; R11
N; R51/53
R67

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

NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Werkt narcotiserend.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



CLP Signal word

Gevaarlijke bestanddelen
Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen
(CLP)

GHS02
Gevaar

GHS07

GHS08

GHS09

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, 2-Propanol
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P241 - Explosieveilige elektrische, ventilatie-, verlichtings- apparatuur gebruiken
P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

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 - 75	Xn; R65 Xi; R38 F; R11 N; R51/53 R67

Datum eerste uitgave:
07/10/2005

Datum laatste herziening:
25/02/2015

Versie:
6.0

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	25 - 50	F; R11 Xi; R36 R67
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 - 3	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Quaternaire ammoniumverbindingen, kokos-alkylethyldimethyl-, ethylsulfaten	(CAS-nummer) 68308-64-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 269-662-8	0,1 - 0,3	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 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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 - 3	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 - 0,3	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	: Met veel water en zeep wassen. Met overvloedig water spoelen.
Oogcontact	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Inslikken	: GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Huidcontact	: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen	: alcoholbestendig schuim. koolstofdioxide (CO ₂). Verneveld water. Droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

Datum eerste uitgave:
07/10/2005

Datum laatste herziening:
25/02/2015

Versie:
6.0

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

Brandgevaar	: Brandbare vloeistof. Bevat (licht) ontvlambare component(en).
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
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 VOORZORGSMATREGELEN, 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. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

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	: Niet met waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelarde. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. 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. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Extra gevaren bij verwerking	: Aerosolvorming vermijden. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.
-------------------------------------	---

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. 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

: Opslaan op een brandveilige plaats. Roken verboden. Koel bewaren. Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

Technische maatregel(en)

: Ondoordringbare ondergrond / opvangbak. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

: 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

2-Propanol (67-63-0)		
België	Lokale naam	Alcool isopropylique
België	Grenswaarde (mg/m³)	500 mg/m³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m³)	1000 mg/m³
België	Kortetijdschaar (ppm)	400 ppm
Aceton (67-64-1)		
EU	Lokale naam	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
België	Lokale naam	Acétone
België	Grenswaarde (mg/m³)	1210 mg/m³
België	Grenswaarde (ppm)	500 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m³)	2420 mg/m³
België	Kortetijdschaar (ppm)	1000 ppm

2-Propanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
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)	

Datum eerste uitgave:
07/10/2005

Datum laatste herziening:
25/02/2015

Versie:
6.0

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	608 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Aceton (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	2420 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	186 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	62 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	200 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	62 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	30,4 mg/kg (Undefined)
PNEC aqua (zeewater)	1,06 mg/l (Undefined)
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zeewater)	3,04 mg/kg droog gewicht (Undefined)
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	29,5 mg/kg droog gewicht (Undefined)

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

- Passende technische maatregelen** : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Persoonlijke Beschermingsmiddelen** : Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.



Bescherming van de handen

: Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, dan kan het gebruik van handschoenen die voldoen aan de relevante norm EN374 voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Nitrilrubber. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. Geschiktheid en duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik (= veelvuldigheid en duur van het contact), chemische resistentie van het materiaal van de handschoenen en het gebruiksgemak. Vraag altijd advies aan de leverancier van de handschoenen. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

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 voor organische dampen (type A).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCH EN CHEMISCH BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeistof
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
Vlampunt	: -19 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 246 hPa (20°C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 0,74 (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.)	: 738,9 g/l
------------------------	-------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Brandbare vloeistof. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Geen informatie beschikbaar

Datum eerste uitgave:
07/10/2005

Datum laatste herziening:
25/02/2015

Versie:
6.0

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 : Niet ingedeeld

2-Propanol (67-63-0)	
LD50/oraal/rat	5840 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	13900 mg/kg
LC50 inhalatie rat	25000 mg/m ³ (6h)
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
Aceton (67-64-1)	
LD50/oraal/rat	5800 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	7800 mg/kg
LC50/inhalatie/4h/rat	> 20 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

2-Propanol (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)
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)
Aceton (67-64-1)	
EC50 andere waterorganismen	8300 mg/l (Fish, 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 : Giftig voor vissen.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afval / ongebruikte producten : Niet verwijderen als huisvuil. Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code

: 07 06 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-NUMMER

VN-nr (ADR): : 1993
VN-nr (IMDG) : 1993

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht ; 2-Propanol), 3, II, (D/E), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Isopropanol (isopropyl alcohol)), 3, II, MARIENE VERONTREINIGING/GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep (ADR) : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II

14.5. MILIEUGEVAAREN

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja
Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Classificeringscode (ADR) : F1
Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 601, 640C
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l

Datum eerste uitgave:
07/10/2005

Datum laatste herziening:
25/02/2015

Versie:
6.0

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2
 Transportcategorie (ADR) : 2
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
 Oranje identificatiebord :

33
 1993

Code tunnelbeperking : D/E

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
 Nr. NS (Brand) : F-E
 Nr. NS (Verspilling) : S-E

14.6.3. LUCHTTRANSPORT

Niet van toepassing

14.6.4. TRANSPORT OP BINNENLANDSE WATEREN

Niet van toepassing

14.6.5. SPOORWEGVERVOER

Niet van toepassing

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

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII
 Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
 Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

V.O.C. (V.O.S.) : 738,9 g/l
 2004/42/EG: : De EU-limietwaarde voor dit product (productcategorie:II(B)(a)) in gebruiksklare vorm, is maximaal 850 g/l VOS. Het VOS-gehalte van dit product is maximaal 738,9 g/l.
 Bestanddelen volgens de verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia : >= 30% alifatische koolwaterstoffen

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

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
	CAS = Chemical Abstracts Service

Datum eerste uitgave:
 07/10/2005

Datum laatste herziening:
 25/02/2015

Versie:
 6.0

ATE = Acute Toxicity Estimate
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
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A

Datum eerste uitgave:
07/10/2005

Datum laatste herziening:
25/02/2015

Versie:
6.0

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
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.
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
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Datum eerste uitgave : 07/10/2005
Datum voorlaatste herziening : 25/11/2013
Datum laatste herziening : 25/02/2015
Versie : 6.0
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 2,3,4,7,8,12,14,15,16
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).

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:
07/10/2005

Datum laatste herziening:
25/02/2015

Versie:
6.0