



Multisol Project

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Multisol Project
Productnummer : 04.0151.9999.PR

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

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof / het mengsel : Multisol Project is een professionele reiniger voor diverse ondergronden, die deel uitmaakt van het Innotec Project-lijmsysteem.

Titel	Sector van gebruik	Productcategorie	Procescategorie	Artikel categorie	Vrijkomen in milieu	SPERC
Industrieel gebruik	SU3	PC35	PROC10			
Professioneel gebruik	SU22	PC35	PROC10			

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie rubriek 16

1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Consumentengebruik, Dit product vereist de nodige technische kennis van de gebruiker. Daarom is het enkel bestemd voor professioneel/industrieel gebruik.

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
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

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

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
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis. Werkt narcotiserend.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



CLP Signal word

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

EUH zinnen

GHS02
Gevaar

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P241 - Explosieveilige elektrische, verlichtings-, ventilatie- apparatuur gebruiken

P261 - Inademing van damp vermijden

P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen

P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 - GEEN braken opwekken

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdoeken

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. STOF

Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-48-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	75 - 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Xyleen	(CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

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** : Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- 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

- Inademing** : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 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** : Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. alcoholbestendig schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar** : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- 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.

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

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

Reinigingsmethoden : Niet met waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. 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 : Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. 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. Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Koel bewaren. Roken verboden.

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/m ³)	500 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m ³)	1000 mg/m ³
België	Kortetijdschaar (ppm)	400 ppm
Xyleen (1330-20-7)		
EU	Lokale naam	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Lokale naam	Xylène, isomères mixtes, purs
België	Grenswaarde (mg/m ³)	221 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m ³)	442 mg/m ³
België	Kortetijdschaar (ppm)	100 ppm
België	Bijkomende indeling	D

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	900 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
2-Propanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
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

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen

: Veiligheidsbril. Handschoenen. 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 handschoen 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
Kleur	: Helder
Geur	: karakteristiek
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/smeltraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	: 82 °C
Vlampunt	: 13 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20 °C	: 43 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 0,78 (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	: 0,6 - 12 vol %

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 780 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Geen informatie beschikbaar

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

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/kg

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
LC50/inhalatie/4h/rat	4951 mg/m ³
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)
Xyleen (1330-20-7)	
LD50/oraal/rat	4300 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	2000 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500,000 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	11,000 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

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

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
LC50/96h/vissen	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andere waterorganismen	> 1000 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch algen	100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
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)

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

Xyleen (1330-20-7)

LC50/96h/vissen	8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	3,2 - 9,5 mg/l

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

Algemene informatie : 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

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 zwaar, isopropylalcohol), 3, II, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, isopropyl alcohol), 3, II

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

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


IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

14.5. MILIEUGEVAAREN

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Classificeringscode (ADR) : F1
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2
Transportcategorie (ADR) : 2
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Oranje identificatiebord :


Code tunnelbeperking : D/E

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Verspilling) : S-E

14.6.3. LUCHTTTRANSPORT

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

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

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.) : 780 g/l

Bestanddelen volgens de verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia : $\geq 30\%$ alifatische koolwaterstoffen, $< 5\%$ aromatische 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
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

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

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
TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
TLV = Threshold Limit Value
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 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
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
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
PC35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving

Datum eerste uitgave : 05/09/2014
Datum voorlaatste herziening : 23/01/2014
Datum laatste herziening : 03/06/2015
Versie : 17.0
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 1,2,3,4,7,8,10,14,15,16
Opgesteld door : Sara Wuyts

Datum eerste uitgave:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0

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:
05/09/2014

Datum laatste herziening:
03/06/2015

Versie:
17.0