

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKE
Code: 093115/063



Versie: 2 Herziening: 14/11/2014

Eerdere herziening: 13/09/2013

Datum van drukken: 14/11/2014

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE: RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKE
Code: 093115/063

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK:
Beoogde toepassingen (belangrijkste technische functies): [X] Industrieel [X] Professioneel [_] Consumptie
Stain Remover bouw materiaal.
Ontraden gebruik:
Dit product wordt niet aanbevolen voor geen gebruik of sector van het gebruik industriële, professionele of te consumeren anderen dan die eerder genoemd als 'Relevant of geïdentificeerd gebruik'. Als uw gebruik veiligheid niet wordt gedekt, neem dan contact op met de leverancier van dit veiligheidsinformatieblad post.
Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik, op grond de Verordening (EG) nr. 1907/2006:
Onbeperkt.

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:
ΌΟΤ ΟΠΟΥΟΟΑΙΕ
ΟφάΑΑ|α | αα^·Α JΕJFAZOEi JFAU^ aά(Caa&N|) αΑ
Telefoon: +34 JHÀ | €Á | €€ - Fax: +34 JHÀ | €Á | €F
E-mailadres van persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:
* à| αααO |^ àαα| {

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN: +34 JHÀ | €Á | €€ (9:00-13:00 / 15:00-18:00 h.) (kantooruren)
NVIC Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC (Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 88 88 en via internet: www.vergiftigingen.info

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:
Classificatie op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008-605/2014 (CLP):
WAARSCHUWING: Skin Irrit. 2:H315 | Skin Sens. 1:H317 | Carc. 2:H351 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | Aquatic Chronic 2:H411

Gevarenklasse	Indeling van het mengsel	Cat.	Wijze van blootstelling	Betrokken organen	Effecten
<u>Fysisch-chemische:</u> Niet ingedeeld	Skin Irrit. 2:H315 Skin Sens. 1:H317 Carc. 2:H351	Cat.2 Cat.1 Cat.2	Huid Huid	Huid Huid	Irritatie Allergie Kanker
<u>Menselijk gezondheid :</u> 	STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Chronic 2:H411	Cat.3 Cat.2	Inhalatie -	CNS -	Narcose -
<u>Milieu:</u> 					

Classificatie op grond Richtlijn 1999/45/EG-2006/8/EG (DPD):
Carc.Cat.3:R40 | N:R51-53

Volledige tekst van gevarenaanduidingen en waarschuwingssinnen genoemde wordt in rubriek 16 aangegeven .

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN:

Het product is geëtiketteerd met het signaalwoord WAARSCHUWING op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008-605/2014 (CLP)

Gevarenaanduidingen:
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102-P405 Buiten het bereik van kinderen houden. Achter slot bewaren.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P201-P202-P405 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Achter slot bewaren.
P280F Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P303+P361+P353-P352 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Met veel water en zeep wassen.
P273-P391-P501a Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren met alle mogelijke voorzorgen.

Aanvullende zinnen:
EUD011 Niet innemen.

Gevaarlijke bestanddelen:
Tetrachloorethyleen

2.3 ANDERE GEVAREN:
Gevaren die niet resulteren in classificatie, maar die kan bijdragen tot het algemene gevaar van de mengsel:
Andere nadelige fysisch-chemische effecten: # Er zijn geen andere relevant nadelige effecten bekend.
Andere nadelige gezondheidseffecten: # LOangdurige blootstelling aan dampen kan voorbijgaande slaperigheid veroorzaken. In geval van langdurig contact, kan de huid droog.
Andere nadelige milieueffecten: # Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKEN
Code: 093115/063

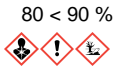


RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 STOFFEN:
Niet toepasbaar (mengsel).

3.2 MENGSELS:
Dit product is een mengsel.
Chemische beschrijving:
Intermedio pigmentado.

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN:
Stoffen met concentraties boven de blootstellingsgrens:



80 < 90 % **Tetrachloorethyleen**

CAS: 127-18-4 , EC: 204-825-9

DSD: Carc.Cat.3:R40 | N:R51-53

CLP: Waarschuwing: Skin Irrit. 2:H315 | Skin Sens. 1:H317 | Carc. 2:H351 | STOT SE (irrit.) 3:H335 |

Aquatic Chronic 2:H411

REACH: 01-2119475329-28

Index No. 602-028-00-4

< ATP22

< REACH

Bevat geen componenten of andere onzuiverheden welke van invloed zijn op de indeling van het product.

Stabilisatoren:

Geen

Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor meer informatie over de gevaarlijke bestanddelen, zie rubrieken 8, 11, 12 en 16.

ZEER RISICOVOLLE STOFFEN (SVHC):

Lijst door ECHA bijgewerkt op 19/08/2014.

SVHC Autorisatieplichtige stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgenomen:

Geen

SVHC Stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 kandidaten te worden opgenomen :

Geen

PERSISTENT, GIFTIGE EN BIOACCUMULEERBARE (PBT), OF ZEER PERSISTENT EN ZEER BIOACCUMULEERBAARE (ZPZB) STOFFEN:

Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN EERSTEHULPMAATREGELEN EN BELANGRIJKSTE ACUTE/UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN:

4.2



Symptomen kunnen optreden na blootstelling, dus in het geval van die directe blootstelling aan het product, in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Geef aan een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Redders moeten aandacht besteden aan zelfbescherming en gebruik de aanbevolen beschermingsmiddelen indien elke mogelijkheid van blootstelling. Gebruik beschermingshandschoenen bij het toepassen van de eerste hulp.

Blootstellingsroute	Acute en uitgestelde symptomen en effecten	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
<u>Inhalatie:</u> 	# De inademing van dampen van oplosmiddelen kan hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid veroorzaken. De inademing veroorzaakt irritatie aan de slijmvliezen, hoest en ademhalingsmoeilijkheden.	# Verwijder de patiënt uit de besmette omgeving en breng in de buitenlucht. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen. Houd de persoon warm en rustig terwijl medische hulp onderweg is.
<u>Huid:</u> 	# Het contact met de huid veroorzaakt roodheid. In geval van langdurig contact, kan de huid droog.	# Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Reinig grondig de huid met overvloedig koud water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger.
<u>Ogen:</u>	# Het contact met de ogen veroorzaakt roodheid en pijn.	# Contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen met koud en schoon stromend water gedurende tenminste 15 minuten, terwijl de ogen worden opgehouden, totdat de irritatie afneemt. Roep onmiddellijk deskundige medische hulp in.
<u>Inslippen:</u>	# Opname door de mond kan irritatie van de keel, buikpijn, slaperigheid, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.	# In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. De patiënt niet aanzetten tot braken, vanwege het gevaar voor de ademhaling. Houd de patiënt warm en rustig.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING:
Opmerking voor de arts: # De schade van de reinigingsmiddelen en tensioactieven op de darmslijmvliezen zijn onomkeerbaar. Niet aanzetten tot braken, maar spoel de maag na toevoering van dimeticone (schuimonderdrukker).
Tegengif en contra-indicaties: # Geen specifiek tegengif bekend ist.

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKEN
Code: 093115/063



RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 BLUSMIDDELEN:
In geval van brand in de omgeving, zijn alle blusmiddelen toegestaan.
- 5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT:
Als gevolg van de verbranding of de termische ontleding, kunnen gevaarlijke stoffen ontstaan: koolmonoxide, kooldioxide, halogeniertedverbindingen, fosgeen, zoutzuur. Blootstelling aan ontledings- of afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.
- 5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN:
Speciale beschermde uitrusting: # Naargelang de omvang van de brand, kan het nodig zijn hittebestendige kleding, ademhalingstoestel, handschoenen, veiligheidsbril en beschermend schoeisel te dragen. Als de brand-proof beschermende uitrusting is niet beschikbaar of niet gebruikt, brand bestrijden van een beschutte positie of op een veilige afstand. De EN469 norm geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Andere aanbevelingen: # Tanks en vaten in de gevarezone met water afkoelen. Houd rekening met de richting van de wind. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN

- 6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES:
Voorkom aanraking met het product. Vermijd inademing van dampen. Stel de personen zonder bescherming op in de tegenovergestelde richting van de wind.
- 6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN:
Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen. De juiste instanties inlichten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, riolen of rivieren is verspreid.
- 6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL:
Dik het gemorste materiaal in en neem het op met absorberende materialen (bijvoorbeeld zaagsel, aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, e.d.). Restanten bewaren in een gesloten verpakking.
- 6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:
Voor contact informatie in geval van nood, zie rubriek 1.
Voor informatie over het veilig hanteren, zie rubriek 7.
Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.
Voor verdere verwijdering en reiniging zie rubriek 13.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN:
U moet voldoen aan de heersende wetgeving in verband met het voorkomen van ongelukken op het werk.
Algemene maatregelen:
Voorkom ongewild verspillingen en lekkages. Houd de verpakking gesloten.
Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:
The product is not liable to ignite, deflagrate or explode, and does not sustain the combustion reaction by oxygen from air in the environment in which it is, so it is not included in the scope of Directive 94/9/EC concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. Tampoco es aplicable lo lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.
Maatregelen ter voorkoming van toxicologisch gevaar:
Niet eten, drinken en roken tijdens behandeling. Na verwerking dienen de werknemers hun handen te wassen met water en zeep. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.
Aanbevelingen voor het voorkomen van de verontreiniging van het milieu:
Product gevaarlijk voor de milieu. Voorkom iedere storting in het milieu. Let vooral op het water gebruikt bij het schoonmaken. Volg in geval van onbedoeld morsen de aanwijzingen uit de rubriek 6.
- 7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN:
Voorkom toegang door onbevoegden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen. Voorkom blootstelling aan zonlicht. Voorkom buitengewone luchtvochtigheid. Om lekkage te voorkomen dienen geopende verpakkingen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden bewaard. Voor meer informatie, zie rubriek 10.
Opslagklasse : # Volgens de geldende bepalingen.
Temperatuursinterval : # min: 5. °C, max: 40. °C (recommended).
Buiten het bereik houden van:
Verwijderd houden va.
Verpakking:
Volgens van kracht zijnde regelgeving.
Maximale hoeveelheid (Seveso III): Richtlijn 96/82/EG-2003/105/EG:
Inferieure drempel: 200 ton , Superieure drempel: 500 ton
- 7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK:
Er bestaan geen specifieke aanwijzingen voor het gebruik van dit product afgezien van het voorafgaande.

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKEN
Code: 093115/063



RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1

CONTROLEPARAMETERS:

Indien een product bestanddelen bevat waarvoor limieten wat betreft blootstelling gelden, dan kan het noodzakelijk zijn om een verantwoordelijke aan te stellen die de werkplek monitort op het gebied van de biologische effecten en de effectiviteit kan bepalen van de ventilaties en andere controle maatregelen, evenals de noodzaak voor het gebruik van bescherming van de ademhaling. Er moet gerefereerd worden naar de betreffende standaardmethoden volgens EN689, EN14042 en EN482 om blootstelling aan chemische agentia door inhalatie en blootstelling aan chemische en biologische agentia te beoordelen, en naar de nationale richtlijnen voor de vaststelling van gevaarlijke stoffen.

GRENZEN VOOR DE BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (MAC):

	Jaar	MAC-TGG 8 uur		MAC-TGG 15 min		Waarnemingen
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Tetrachloorethyleen	1993	25.	170.	100.	685.	A3

MAC - Maximaal Aanwaarde Concentratie, TGG 8 uur per dag - Tijdgewogen gemiddelde, TGG 15 minuten - Kortdurende blootstelling.
A3 - Kankerverwekkend voor dieren.

BIOLOGISCHE GRENSWAARDEN:

Niet instellen

AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT (DNEL):

Het afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is een blootstellingsniveau dat wordt beschouwd als veilig, afgeleid van gegevens over de toxiciteit volgens specifieke richtlijnen, verzameld door REACH. De DNEL-waarden kunnen verschillen van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) voor dezelfde chemische stof. Grenswaarden kunnen aanbevolen worden door een bepaald bedrijf, een overheid, een regelgevend orgaan of een organisatie van deskundigen. Hoewel deze beschouwd worden als een bescherming van de gezondheid, zijn de uit het proces afgeleide OEL waarden verschillend ten opzichte van REACH.

Afgeleide doses zonder effect, werknemers:

- Systemische effecten, acute en chronische:
Tetrachloorethyleen

DNEL Inademing

mg/m3
275. (a) 138. (c)

DNEL Huid

mg/kg bw/d
s/r (a) 39.4 (c)

DNEL Oraal

mg/kg bw/d
- (a) - (c)

Afgeleide doses zonder effect, werknemers:

- Lokale effecten, acute en chronische:
Tetrachloorethyleen

DNEL Inademing

mg/m3
s/r (a) s/r (c)

DNEL Huid

mg/cm2
s/r (a) s/r (c)

DNEL Ogen

mg/cm2
s/r (a) - (c)

Afgeleide doses zonder effect, algemene bevolking:

Niet toepasbaar (producto para uso profesional o industrial).

(a) - Acut, korte-termijn blootstelling, (c) - Chronisch, langdurige of herhaalde blootstelling.

(-) - DNEL niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).

s/r - DNEL niet afgeleide (geen geïdentificeerde risico).

VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT (PNEC):

Voorspelde concentraties zonder effect, waterorganismen:

- Zoetwater, mariene milieu en intermitterende lozingen:
Tetrachloorethyleen

PNEC Zoetwater

mg/l
0.0510

PNEC Mariene

mg/l
0.00510

PNEC Intermitterende

mg/l
0.0364

- Riolwaterzuiveringsinstallaties (STP) en bezinksel zoet- en zeevater:
Tetrachloorethyleen

PNEC STP

mg/l
11.2

PNEC Bezinksel

mg/kg dry weight
0.903

PNEC Bezinksel

mg/kg dry weight
0.0903

Voorspelde concentraties zonder effect, terrestrische organismen:

- Licht, bodem en effecten op de roofdieren en de mens:
Tetrachloorethyleen

PNEC Lucht

mg/m3
-

PNEC Bodem

mg/kg dry weight
0.0100

PNEC Oraal

mg/kg bw/d
-

(-) - PNEC niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKEN
Code: 093115/063



8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING:

TECHNISCHE VEILIGHEIDSMATREGELEN:



Zorg voor voldoende luchtverversing. Deze dienen te worden uitgevoerd met behulp van een goede plaatselijke ventilatie en een goede algehele extractie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Bescherming van de luchtwegen: # Vermijd inademing van dampen.

Bescherming van de ogen en het gezicht: # Er wordt aangeraden beschikken over kranen, bronnen of oogspoelfles gevuld met zuiver water nabij de verwerkingsruimten.

Bescherming van de handen en de huid: # Er wordt aangeraden beschikken over kranen of bronnen met zuiver water nabij de verwerkingsruimten. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

BEHEERSING VAN BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING: Richtlijn 89/686/EEG-96/58/EG:

Als algemene maatregel voor preventie en veiligheid op het werk, adviseren wij het gebruik van een basisbescherming personeel (PBM), met de bijbehorende CE-markering. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, het type en de kenmerken van de PBM, beschermingsklasse, markering, categorie, de CEN-norm, etc.), dient u de informatieve brochures die door de fabrikanten van PBM beschikbaar gesteld zijn, te raadplegen.

Masker:



Masker met filter type A (bruin) voor gassen en dampen van organische verbindingen waarvan het kookpunt boven de 65°C ligt (EN14387). Klasse 1 : lage capaciteit tot 1000 ppm, Klasse 2: gemiddelde capaciteit tot 5000 ppm, Klasse 3 : hoge capaciteit tot 10000 ppm. Om het gepaste beschermingsniveau te verkrijgen moet het soort filter worden gekozen in overeenstemming met de aanwezige verontreinigende agentia conform de specificaties van de filterfabrikant. Het ademapparaat met filter werkt niet naar behoren indien de lucht hoge concentraties damp bevat of zuurstofgehalte van minder dan 18% volum. Gebruik bij aanwezigheid van verhoogde dampconcentraties een ademhalingsmasker.

Brillen:



Veiligheidsbril met gepaste laterale bescherming tegen vloeistofspetters (EN166). Dagelijks reinigen en te desinfecteren met regelmatige tussenpozen in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Beschermingsmasker:

Nee.

Handschoenen:



Handschoenen bestendig tegen chemicaliën (EN374). Wanneer het kan zijn om herhaald of langdurig contact, word aanbevolen om handschoenen te gebruiken met een beschermingsniveau 5 of hoger, met een doordringingstijd >240 min. Wanneer slechts een kort contact verwacht, word aanbevolen om handschoenen te gebruiken met een beschermingsniveau 2 of hoger, met een doordringingstijd >30 min. De doordringingstijd van de gekozen handschoenen moet langer zijn dan de voorgenomen periode van gebruik. Er zijn verschillende factoren aan te wijzen (bijvoorbeeld temperatuur), die in de praktijk gedurende een periode het gebruik van beschermende handschoenen resistent maakt tegen chemicaliën. Duidelijk is dat de resistentie lager ligt dan de gevestigde noAangezien er een grote diversiteit aan mogelijke situaties en opties zijn, moeten we de richtlijnen voor gebruik van de diverse fabrikanten van handschoenen goed in acht houden. Trek de handschoenen op de juiste manier uit (zonder de buitenzijde van de handschoenen aan te raken) en vermijd dat het product in contact komt met de huid. De handschoenen moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer er enig verschil in kwaliteit dan wel enige vorm van slijtage wordt opgemerkt.

Laarzen:

Nee.

Schort:

Nee.

Overall:

Raadzaam.

Thermische gevaren:

Niet toepasbaar (het product word gemanipuleerd bij kamertemperatuur).

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING:

Vermijd enige storting in het milieu. Vermijd verdamping in de atmosfeer.

Verspreiding op de vloer: # Voorkom doordringing in de grond.

Verspreiding in het water: # Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Laat het product niet weglopen in riolen of waterwegen.

Uitstoot in de atmosfeer: # Vanwege de vluchtigheid kunnen er atmosferische emissies optreden tijdens de manipulatie en gebruik. Vermijd verdamping in de atmosfeer.

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKE
Code: 093115/063



RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	<p>INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASIS-EIGENSCHAPPEN:</p> <p><u>Voorkomen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fysische toestand : # <i>Vloeistof.</i> - Kleur : # <i>Grijs.</i> - Geur : Kenmerkend. - Geurdrempelwaarde : # <i>Niet beschikbaar (mengsel).</i> <p><u>pH-waarde</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : # <i>Niet toepasbaar</i> <p><u>Wijziging van de staat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Smeltpunt : # <i>Niet toepasbaar (mengsel).</i> - Beginkookpunt : # <i>121. # °C bij 760 mmHg</i> <p><u>Dichtheid</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dampdichtheid : # <i>5.72 bij 20°C 1 atm.</i> - Relatieve dichtheid : # <i>1.729 # bij 20/4°C</i> <p><u>Stabiliteit</u></p> <p><u>Viscositeit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dynamische viscositeit : # <i>Niet beschikbaar</i> <p><u>Volatiliteit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dampspanning : # <i>14.2 # mmHg bij 20°C</i> - Dampspanning : # <i>8.3 kPa bij 50°C</i> <p><u>Oplosbaarheid</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Oplosbaarheid in water: : # <i>Niet beschikbaar</i> - Oplosbaarheid in vetten en oliën: : # <i>Niet beschikbaar</i> <p><u>Ontvlambaarheid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vlampunt : # <i>Não inflamável °C</i> - Zelfontbrandingspunt : # <i>Niet toepasbaar (do not support combustion).</i> <p><u>Ontploffingseigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> # <i>Niet beschikbaar.</i> <p><u>Oxiderende eigenschappen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> # <i>Niet geclassificeerd als oxiderend product.</i> 	<p>Relatieve lucht Relatieve water</p>
-----	--	--

9.2	<p>OVERIGE INFORMATIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niet vluchtig : # <i>15. # % Gewicht</i> - Hydrocarburos halogenados : # <i>85.0 % Gewicht</i> - VOS (levering) : # <i>85.0 % Gewicht</i> - VOS (levering) : # <i>1469.9 g/l</i> <p>De aangegeven waarden vallen altijd samen met de product specificaties. De gegevens voor de product specificaties kunnen worden gevonden in de data sheet van hetzelfde. Voor meer informatie over de fysische en chemische eigenschappen voor wat betreft de veiligheid van het milieu, zie rubrieken 7 en 12.</p>
-----	--

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	<p>REACTIVITEIT:</p> <p><u>Bijtend zijn voor metalen:</u> # <i>Niet corrosief voor metalen.</i></p> <p><u>Pyrofore eigenschappen:</u> # <i>Het is niet pyrofoor.</i></p>
10.2	<p>CHEMISCHE STABILITEIT:</p> <p># <i>Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.</i></p>
10.3	<p>MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES:</p> <p># <i>Mogelijke gevaarlijke reactie met oxidatiemiddelen, alkalien, aminen, metalen.</i></p>
10.4	<p>TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:</p> <p><u>Warmte:</u> # <i>Verwijderd houden van warmtebronnen.</i></p> <p><u>Licht:</u> # <i>Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonlicht.</i></p> <p><u>Lucht:</u> # <i>Niet toepasbaar.</i></p> <p><u>Vochtigheid:</u> # <i>Voorkom buitengewone luchtvochtigheid.</i></p> <p><u>Druk:</u> # <i>Niet toepasbaar.</i></p> <p><u>Schok:</u> # <i>Niet toepasbaar.</i></p>
10.5	<p>CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:</p> <p># <i>Verwijderd houden va.</i></p>

10.6	<p>GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:</p> <p># <i>Als gevolg van termische ontleding kunnen gevaarlijke producten ontstaan: zoutzuur, halogenierdverbindingen.</i></p>
------	---

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKE
Code: 093115/063



RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De toxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008-605/2014 (CLP).

11.1			
<u>INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN:</u>			
<u>ACUTE TOXICITEIT:</u>			
<u>Dodelijke dosis en concentratie van de individuele componenten :</u> Tetrachloorethyleen	<u>DL50 (OECD 401)</u> mg/kg oraal 2629. Ratten	<u>DL50 (OECD 402)</u> mg/kg huid > 5000. Konijn	<u>CL50 (OECD 403)</u> mg/m3.4h inademing > 26116. Ratten
<u>Niveau zonder schadelijk effect opgemerkt</u> Niet beschikbaar			
<u>Laagste niveau met schadelijk effect opgemerkt</u> Niet beschikbaar			
<u>INFORMATIE OVER WAARSCHIJNLIJKE BLOOTSTELLINGSROUTEN: Acute toxiciteit:</u>			
<u>Wijze van blootstelling</u>	<u>Acute toxiciteit</u>	<u>Cat.</u>	<u>Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde</u>
<u>Inademing:</u> Niet ingedeeld	ETA > 20000 mg/m3	-	# Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).
<u>Huid:</u> Niet ingedeeld	ETA > 2000 mg/kg	-	# Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).
<u>Ogen:</u> Niet ingedeeld	Niet beschikbaar	-	# Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij oogcontact (gebrek aan gegevens).
<u>Inslikken:</u> Niet ingedeeld	ETA > 5000 mg/kg	-	# Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inslikken (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).

CORROSIE / IRRITATIE / SENSIBILISATIE :

<u>Gevarenklasse</u>	<u>Betrokken organen</u>	<u>Cat.</u>	<u>Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde</u>
<u>Corrosie/irritatie van de luchtwegen:</u> Niet ingedeeld	-	-	# IRRITEREND: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<u>Huidcorrosie/-irritatie:</u> 	Huid 	Cat.2	# IRRITEREND: Veroorzaakt huidirritatie.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u> Niet ingedeeld	-	-	# Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend bij oogcontact (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen:</u> Niet ingedeeld	-	-	# Niet geclassificeerd als product sensibiliserend door inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).
<u>Sensibilisatie van de huid:</u> 	Huid 	Cat.1	# SENSIBILISEREND: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

GEVAAR BIJ INADEMING:

<u>Gevarenklasse</u>	<u>Betrokken organen</u>	<u>Cat.</u>	<u>Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde</u>
<u>Gevaar bij inademing:</u> Niet ingedeeld	-	-	# Niet geclassificeerd als product gevaarlijke door aspiratie (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT): Eenmalige blootstelling (SE) en/of Herhaalde blootstelling (RE):

<u>Effecten</u>	<u>SE/RE</u>	<u>Betrokken organen</u>	<u>Cat.</u>	<u>Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde</u>
<u>Neurological:</u> 	SE	CNS 	Cat.3	# NARCOTIC: May cause drowsiness or dizziness if inhaled.

CMR-effecten:

Kankerverwekkende effecten:

Dit preparaat bevat de volgende stoffen die mogelijk kankerverwekkend zijn: Tetrachloorethyleen (cat.2).

Genotoxiciteit: # Niet beschouwd als een mutageen product.

Schadelijkheid voor de voortplanting: # Niet schadelijk voor de vruchtbaarheid. Niet schadelijk voor de ontwikkeling van de foetus.

Effecten op en via lactatie: # Niet geclassificeerd als schadelijk voor kinderen die borstvoeding krijgen.

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKE
Code: 093115/063



UITGESTELDE EN ONMIDDELIJKE EFFECTEN ALSOOK CHRONISCHE EFFECTEN VAN KORTSTONDIGE EN LANGDURIGE BLOOTSTELLING:

Blootstellingsrouten: # Kan worden geabsorbeerd door inademing van de damp, via de huid en door inname door de mond.

Korte-termijn blootstelling: # Kan irritatie van de ogen en de huid veroorzaken.

Langdurige of herhaalde blootstelling: # Herhaald of langdurig contact kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid, waardoor een niet-allergische huidontsteking kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

INTERACTIEVE EFFECTEN:

Niet beschikbaar.

INFORMATION ABOUT TOXICOCINETICS, METABOLISM AND DISTRIBUTION:

Absorptie door de huid: # Niet beschikbaar.

Basische toxicokinetiek: # Niet beschikbaar.

OVERIGE INFORMATIE:

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen ecotoxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De ecotoxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008-605/2014 (CLP).

12.1 TOXICITEIT:

Acute toxiciteit in aquatisch milieu van de individuele componenten:
Tetrachloorethyleen

CL50 (OECD 203)
mg/l.96uren
5.0 Vissen

CE50 (OECD 202)
mg/l.48uren
8.5 Daphnea

CE50 (OECD 201)
mg/l.72uren
3.6 Algen

Concentratie zonder effect opgemerkt

Niet beschikbaar

Laagste concentratie met effect opgemerkt

Niet beschikbaar

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:

Niet beschikbaar.

Aerobisch biodegradatie van de individuele componenten:
Tetrachloorethyleen

DQO
mgO2/g
190.

%DBO5/DQO
5 dias 14 dias 28 dias
~ 11.

Biodegradabilidad
Persistente

12.3 MOGELIJKE BIOACCUMULATIE:

Niet beschikbaar.

Bioaccumulatie van de individuele componenten:
Tetrachloorethyleen

logPow
3.40

BCF
L/kg
49. (berekend)

Potencial
Laag

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:

Niet beschikbaar.

12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN MPMB-BEOORDELING: Bijlage XIII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006:

Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:

Bijvoorbeeld ozonafbrekend vermogen: # Niet beschikbaar.

Vermogen tot vorming van fotochemische ozon: # Niet beschikbaar.

Broeikaseneffekt vermogen: # Niet beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen: # Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN: Richtlijn 2008/98/EG:

Neem al het mogelijke in acht om het veroorzaken van afval te beperken. Tracht afval milieuvriendelijk te verwerken of te herbruiken. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Verwerking en lozing met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgevingen. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.

Verwijdering van verpakking: Richtlijn 94/62/EG-2005/20/EG:

Emballages en verpakkingen dienen te worden verwijderd met inachtneming van alle van toepassing zijnde lokale en nationale regelgevingen. De indeling van verpakkingen als gevaarlijk afval is afhankelijk van de mate van legen daarvan, zijnde de houder van het residu verantwoordelijk voor de indeling,)in overeenstemming met Hoofdstuk 15 01 van het Besluit 2000/532/EG, en doorsturen naar de juiste eindbestemming. Met de besmette verpakkingen en emballages moeten dezelfde maatregelen worden getroffen als voor het product.

Instructies voor neutralisatie of vernietiging van het product:

Officieel geautoriseerde stortplaats, met inachtneming van van lokale regelgeving.

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKE
Code: 093115/063



RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

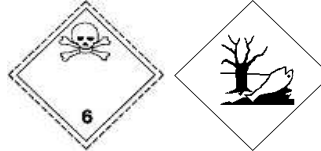
14.1 VN-NUMMER: 1897

14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN:
TETRACHLORETHYLENE

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N) EN VERPAKKINGSGROEP:
14.4

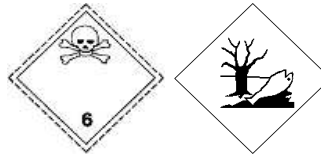
Wegtransport (ADR 2013) en
Spoorwegtransport (RID 2013):

- Klasse: 6.1
- Verpakkingsgroep: III
- Classificatiecode: T1
- Tunnel beperking code: (E)
- Vervoerscategorie: 2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L
- Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L (zie volledige vrijstellingen ADR 3.4)
- Transportdocument: Vrachtbrief.
- Schriftelijke instructies: ADR 5.4.3.4



Zeertransport (IMDG 36-12):

- Klasse: 6.1
- Verpakkingsgroep: III
- Blad voor noodgevallen (EmS): F-A,S-A
- Gids voor eerstehulp (MFAG): 340
- Mariene verontreiniging: Ja.
- Transportdocument: Goederenbrief van de lading.



Luchttransport (ICAO/IATA 2013):

- Klasse: 6.1
- Verpakkingsgroep: III
- Transportdocument: Luchtvrachtbrief van de lading.



Transport over de binnenwateren (ADN):

Niet beschikbaar.

14.5 MILIEUGEVAREN:
Geclassificeerd als milieugevaarlijk.

14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER:
Zorg ervoor dat personen die het product vervoeren, weten wat te doen in geval van ongeval of morsen. Altijd in goed gesloten containers, die rechtop staan en bepaalde. Zorg voor voldoende ventilatie.

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

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

15.1 EG-SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING:
De algemene regels die gelden voor dit product zijn opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Beperkingen op de vervaardiging, het gebruik en het op de markt: Zie rubriek 1.2

Beheersing van de risico's die inherent zijn aan zware ongevallen (Seveso III):Zie rubriek 7.2

Voelbare gevaarsaanduiding: Niet toepasbaar (producto para uso profesional o industrial).

Bescherming veiligheid kinderen: Niet toepasbaar (de indelingscriteria is niet voldaan).

Legislación específica sobre productos biocidas:

Artikel 58 van de Verordening (EG) nr. 528/2012-334/1014 betreffende het op de markt brengen van biociden (behandeld artikelen) en Verordening (EG) nr. 1896/2000-1451/2007 betreffende biociden is van toepassing.

ANDERE WETGEVING:

Niet beschikbaar

15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING:
Niet toepasbaar (mengsel).

RC-40 VLEKKENVERWIJDERAAR VOOR POREUZE OPPERVLAKKEN
Code: 093115/063



RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

- 16.1 TEKST VAN DE IN RUBRIEKEN 2 EN/OF 3 GENOEMDE ZINNEN EN NOTEN:
Gevarenaanduidingen op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008-790/2009 (CLP), Bijlage III:
 H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
R-zinnen op grond Richtlijn 67/548/EEG-2001/59/EG (DSD), Bijlage III:
 R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- # ADVIES OVER PASSENDE OPLEIDING VAN DE WERKNEMERS:
 # *Het wordt aanbevolen de veiligheid voor alle medewerkers die dit product hanteren om een basisopleiding te volgen in beroepsrisico's en preventie om zo het inzicht en de interpretatie van de veiligheidsinformatiebladen en de etikettering van de producten ook toe te kunnen passen.*
- BELANGRIJKE LITERATUURREFERENTIES EN GEGEVENSBRONNEN:
- # · Europees Agentschap voor chemische stoffen: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
 - # · De toegang tot het EU-recht, <http://eur-lex.europa.eu/>
 - # · Europees Bureau voor chemische stoffen: Bestaande chemische stoffen, <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
 - Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
 - Threshold Limit Values, (AGCIH, 2011).
 - Europees akkoord betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, (ADR 2013).
 - International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 36-12 (IMO, 2012).
- # AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN:
 Lijst van afkortingen en acroniemen die kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijkerwijs gebruikt) over dit veiligheidsinformatieblad:
- # · REACH: Verordening inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.
 - # · DSD: Gevaarlijke Stoffen Richtlijn.
 - # · DPD: Gevaarlijke Preparaten Richtlijn.
 - # · GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen van de Verenigde Naties.
 - # · CLP: Europese verordening op classificatie, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.
 - # · EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen.
 - # · ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving.
 - # · CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
 - # · UVCB: Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.
 - # · SVHC: Zeer risicovolle stoffen.
 - # · PBT: Persistent, giftige en bioaccumuleerbare stoffen.
 - # · mPmB: Zeer persistent en zeer bioaccumuleerbare stoffen.
 - # · VOC: Vluchtige organische stoffen.
 - # · DNEL: Afgeleide doses zonder effect (REACH).
 - # · PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (REACH).
 - # · LD50: Lethal dose, 50 procent.
 - # · LC50: Lethal concentratie, 50 procent.
 - # · ONU: Organisatie van de Verenigde Naties.
 - # · ADR: Europees akkoord betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 - # · RID: Regulations betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
 - # · IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen.
 - # · IATA: International Air Transport Association.
 - # · ICAO: International Civil Aviation Organization.
- REGELGEVING MET BETREKKING TOT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:
 Veiligheidsinformatieblad volgens den Artikel 31 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en den Bijlage I van de Verordening (EG) nr. 453/2010.
- GESCHIEDENIS: Herziening:
 Versie: 1 13/09/2013
 Versie: 2 14/11/2014
- # Modifications with respect to the previous Material Safety Data Sheet:
 # *The possible legislative, contextual, numerical, methodological and normative changes with respect to the previous version are highlighted in this Material Safety Data Sheet by a mark # in red and italic.*

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overreestemming 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. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid 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 ons product gelden: het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.