

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

### \* 1.1 Productidentificatie

\* **Handelsnaam:** **PROCA STRIP**

\* **Artikelnummer:** PROF100100

### \* 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

\* **Levenscyclusfase IS** Gebruik op industriële locaties

\* **Gebruikssector SU3** Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

### \* Productcategorie

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen  
PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### \* Toepassing van de stof / van de bereiding

Afbijtmiddel  
Oppervlaktebehandeling van metalen  
Reinigingsmiddel  
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen  
PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### \* Ontraden gebruik

Alle niet genoemde toepassingen  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

### \* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### \* Fabrikant/leverancier:

ProFinal  
Pastoor Huijnenstraat 2  
6265 AE Sint Geertruid  
The Netherlands  
GSM/Handy + 31-6-14992884  
info@profinal.nl  
www.profinal.nl

\* **inlichtingengevende sector:** GSM:+ 31-6-14992884

#### \* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

GSM:+ 31-6-14992884  
(NL) De samenstelling van dit product is gedeponerd bij het NVIC. Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31-30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### \* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### \* Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.  
STOT SE 2 H371 Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.  
STOT RE 2 H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### \* 2.2 Etiketteringselementen

\* **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### \* Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS08

#### \* Signaalwoord Waarschuwing

#### \* Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

dichloormethaan  
methanol  
toluene

#### \* Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.  
H371 Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

#### \* Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Handelsnaam: PROCA STRIP**

(Vervolg van blz. 1)

P280	Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**\* Aanvullende gegevens:**

EUH209 Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.

Uitsluitend voor gebruik door industriële gebruiker.

**\* speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

EC/455/2009 Uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik en voor beroepsmatige gebruikers die erkend zijn in bepaalde lidstaten van de Europese Unie - Vergewis u ervan of gebruik toegestaan is.

**\* 2.3 Andere gevaren** Uitsluitend voor gebruik door industriële gebruiker.**\* Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****\* PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**\* zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****\* 3.2 Mengsels****\* Beschrijving:** Oplosmiddelmengsel met toevoegingen**\* Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 Catalogusnummer: 602-004-00-3 Reg.nr.: 01-2119480404-41	dichloormethaan ☠ Carc. 2, H351; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Catalogusnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370	7-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Catalogusnummer: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluene ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	5-7%

**\* SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan**\* aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

Als er geen REACH-registratienummer worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is de registratiedatum nog niet bereikt.

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****\* 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****\* Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

**\* Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**\* na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verwijder snel alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.

**\* Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

**\* Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**\* 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Duizeligheid

Desoriëntatie

Acidose

Bewusteloosheid

Misselijkheid.

Blindheid

irritatie / roodheid

**\* 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: PROCA STRIP**

Specifieke behandeling: Methanol vergiftiging

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### \* 5.1 Blusmiddelen

##### \* Geschikte blusmiddelen:

Alcoholbestendig schuim

CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

##### \* blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:



Krachtige waterstraal.

#### \* 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

Koolmonoxide (CO)

Chloorwaterstof (HCl)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn.

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

#### \* 5.3 Advies voor brandweerlieden

##### \* speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

##### \* Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

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

#### \* 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorste product

##### \* 6.1.1 Interventiewaarden (NL)

De hier gegeven waarden zijn gebaseerd op "Interventiewaarden gevaarlijke stoffen". Gepubliceerd door het RIVM (NL).

VRW = Voorlichtings Grens Waarde

AGW = Alarmerings Grens Waarde

LBW = Levens Bedreigende Waarde

Alle waarden in mg/m<sup>3</sup>

Waarde 2007 is gebaseerd op 1 uur blootstelling

\* interventiewaarde > 10% Onderste explosiegrens

\*\* interventiewaarde > 50% Onderste explosiegrens

\*\*\* interventiewaarde > Onderste explosiegrens

CAS 67-56-1 (NL 2015)

	VRW	AGW	LBW
010 min			
030 min			
060 min	500	2000	10000
120 min			
240 min			
480 min			

CAS 75-09-2 (NL 2015)

	VRW	AGW	LBW
010 min			
030 min			
060 min	500	2000	10000
120 min			
240 min			
480 min			

#### \* 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

#### \* 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### \* 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### \* 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 4)



**Handelsnaam: PROCA STRIP**

(Vervolg van blz. 3)

Aërosolvorming vermijden.

De afvoerlucht enkel via geschikte scheidingstoestellen in de open lucht brengen.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Spuitsnel niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

\* **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.\* **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Vermijd vervuiling van water, voedsel, voer of zaden,

bewaar in de originele verpakking.

\* **Opslag:**\* **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Tegen oplosmiddelen bestand- en ondoordringbare vloer voorzien.\* **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

\* **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.\* **Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.\* **Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.\* **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

\* **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.\* **8.1 Controleparameters**\* **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
**CAS: 75-09-2 dichloormethaan**
BGW (NL) Korte termijn waarde: 1750 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppmLange termijn waarde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmSCOEL (EU) Lange termijn waarde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
**CAS: 67-56-1 methanol**

BGW (NL) H

WGW (NL) Lange termijn waarde: 133 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmIOELV (EU) Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
huid
**CAS: 108-88-3 toluene**
WGW (NL) Korte termijn waarde: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmLange termijn waarde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 39 ppmIOELV (EU) Korte termijn waarde: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmLange termijn waarde: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
huid\* **DNEL's**
**CAS: 75-09-2 dichloormethaan**

Oraal DNEL 0,06 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

Dermaal DNEL 12 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

Inhalatief DNEL 5,82 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

706 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn systematische effecten)353 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)353 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)88,3 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
**CAS: 67-56-1 methanol**

Oraal DMEL 50 mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)

Dermaal DNEL 40 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Korte termijn systematische effecten)

40 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

8 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

8 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)

Inhalatief DNEL 260 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn systematische effecten)50 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)260 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)50 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn locale effecten)260 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)260 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn locale effecten)50 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
**CAS: 108-88-3 toluene**

Oraal DNEL 8,13 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

Dermaal DNEL 384 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

226 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

Inhalatief DNEL 384 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn systematische effecten)226 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)192 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)56,5 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)\* **PNEC's**
**CAS: 75-09-2 dichloormethaan**

PNEC 2,57 mg/kg dw (Sediment zoet water)

0,26 mg/kg dw (Sediment zeewater)

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: PROCA STRIP**

(Vervolg van blz. 4)

PNEC	0,33 mg/kg dw (Bodem) 0,31 mg/l (zoet water) 0,031 mg/l (zeewater) 26 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
<b>CAS: 67-56-1 methanol</b>	
PNEC	77 mg/kg dw (Sediment zoet water) 7,7 mg/kg dw (Sediment zeewater) 3,18 mg/kg dw (Bodem)
PNEC	20,8 mg/l (zoet water) 2,08 mg/l (zeewater) 100 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
<b>CAS: 108-88-3 toluene</b>	
PNEC	16,39 mg/kg dw (Sediment zoet water) 16,39 mg/kg dw (Sediment zeewater) 2,89 mg/kg dw (Bodem)
PNEC	0,68 mg/l (zoet water) 0,68 mg/l (zeewater) 13,61 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 0,68 mg/l (Zoet water intermitterend)

\* **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

\* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling** Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

\* **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

\* **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Speciale was-, douche- en kledhokjes zijn vereist.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Tegen oplosmiddelen bestaande huidbeschermingspreparaten gebruiken, vooraleer met het werk te beginnen.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

\* **Ademhalingsbescherming:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Adembescherming (Efficiëncy = 90 %)

\* **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Filter ABEK

\* **Handbescherming:**

Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

\* **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Chloropreenrubber (Neopreen)

\* **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

**EN 374:**

klasse Doorbraak tijd

1 > 10 min

2 > 30 min

3 > 60 min

4 > 120 min

5 > 240 min

6 > 480 min

\* **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).

\* **Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Handschoenen uit PVA.

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =  $\geq 2$ ).

\* **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Handschoenen uit PVA.

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,1$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =2).

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: PROCA STRIP**

(Vervolg van blz. 5)

**\* Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder  
Handschoenen uit dikke stof

**\* Oogbescherming:**



Veiligheidsbril.

**\* Lichaamsbescherming:**

Tegen oplosmiddelen bestendige beschermingskleding.  
Niet-doorlatende beschermingskleding.

**\* Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.  
Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**\* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**\* Algemene gegevens**

**\* Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeistof  
**Kleur:** volgens de produktbeschrijving  
**\* Geur:** karakteristiek  
**\* Geurdrempelwaarde:** 1-200 mg/m<sup>3</sup> CAS 67-56-1 (Lit. AIHA 1989)

**\* pH-waarde bij 20 °C:** 8,9  
**\* pH waarde oplossing:** Niet van toepassing

**\* Toestandsverandering**

**Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.  
**Beginkookpunt en kooktraject:** 40 °C

**\* Vlampunt:** >63 °C

**\* Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing

**\* Ontstekingstemperatuur:** 382 °C

**\* Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**\* Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**\* Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.

**\* Ontploffingsgrenzen:**

**onderste:** 14 Vol % (CAS)  
**bovenste:** 22 Vol % (CAS)  
**\* Oxiderende eigenschappen:** Niet van toepassing

**\* Dampspanning bij 20 °C:** 453 hPa  
ca. 470 mbar @ 20 °C (CAS 75-09-2)  
**\* Dampspanning (1):** ca. 470 mbar @ 20 °C (CAS 75-09-2)

**\* Dichtheid bij 20 °C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
**\* Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.  
**\* Dampdichtheid:** ca. 1,9 (Air =1) (CAS 75-09-2)  
**\* Verdampingsnelheid:** Niet bepaald.

**\* Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

**Water:** niet oplosbaar  
**\* Organische oplosmiddelen:** mengbaar met veel organische oplosmiddelen  
**\* Gechlorde koolwaterstoffen:** oplosbaar

**\* Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** < 2,7 Log Pow (CAS 108-88-3)

**\* Viscositeit**  
**dynamisch bij 20 °C:** 1 mPas  
**kinematisch:** Niet bepaald.

**\* Oplosmiddelgehalte:**  
**Organisch oplosmiddel:** 99,2 %  
**\* 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**\* 10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

**\* 10.2 Chemische stabiliteit**

**\* Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.  
Bij normale druk onaangetast distilleerbaar.

**\* 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**\* 10.4 Te vermijden omstandigheden**

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

**\* 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

**\* 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Chloorwaterstof (HCl)  
Chloor  
Chloorverbindingen



Handelsnaam: PROCA STRIP

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### \* 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### \* Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

##### \* Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

###### CAS: 75-09-2 dichloormethaan

Oraal	OECD 401: Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	OECD 402: Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	NOAEL	single exposure mg/l (Mens) (vapors may cause drowsiness and dizziness)
	NOAEL	repeated exposu (Mens) (liver, kidney, central nervous system)

###### CAS: 67-56-1 methanol

Oraal	LD50	mg/kg (Rat) (1187-2769 15-35% solution)
Dermaal	LD50	mg/kg (Konijn) (17100)
Inhalatief	LC50/04h	mg/l (Rat) (128.2)
	NOAEL	0,13 mg/l (dieren)
	LOAEL	2.000 mg/kg (dieren)

###### CAS: 108-88-3 toluene

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/04h	>20 mg/l (Rat)

##### \* Primaire aandoening:

##### \* Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

##### \* Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### \* Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### \* Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)

Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.

Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.

##### \* Sensibilisatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### \* Toxiciteit bij herhaalde toediening Blindheid

##### \* CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Kan kanker veroorzaken.

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.

Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

##### \* Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### \* Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

##### \* Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

##### \* CMR aanvullende gegevens:

###### CAS: 67-56-1 methanol

OECD 471: Bacterial Reverse Mutation Test (AMES)	(Bacterien (Salmonella typhimurium)) (Negatief)
OECD 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	(Muis) (Negatief)
OECD 476: In vitro Mammalian Cell Gene Mutation	(Hamster (Cricetinae)) (Negatief)

##### \* STOT bij eenmalige blootstelling

Kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.

##### \* STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

##### \* Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### \* 12.1 Toxiciteit

##### \* Aquatische toxiciteit:

###### CAS: 75-09-2 dichloormethaan

LC50/96h	193 mg/l (Vis (Pimephales Promelas) Modderkruiper)
NOEC (8d)	550 mg/l (Algen (microcystis aeruginosa))
EC50/48h	27 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))
NOEC (28d)	83 mg/l (Vis (Pimephales Promelas) Modderkruiper)

###### CAS: 67-56-1 methanol

OECD 201: Growth Inhibition Test (@96h)	22.000 mg/l (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata))
	22.000 mg/l (Algen (Selenastrum capricornutum))
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	15.400 mg/l (Vis (Lepomis macrochirus) Zonnebaars)
OECD 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition	>1.000 mg/l (Slib inhibitie)
EC50/48h	>10.000 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))
IC50/24h	8.800 mg/l (Bacterien (Nitrificerend))
NOEC (200 h)	7.900 mg/l (Vis (oryzias Latipes))

###### CAS: 108-88-3 toluene

LC50/96h	5,5 mg/l (Vis (Pimephales Promelas) Modderkruiper)
EC50/48h	3,78 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: PROCA STRIP**

(Vervolg van blz. 7)

EC50/72h	10 mg/l (Algen)
* <b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	
* <b>Eliminatiegraad:</b>	
<b>CAS: 67-56-1 methanol</b>	
OECD 301B: CO2 Evolution (Modified Sturm)	99 % (Bacterien)
OECD 301D: Biodegradation - closed bottle test	99 % (Bacterien)
COD (Chemical Oxygen Demand)	1,42 g O2/g (-)
<b>CAS: 108-88-3 toluene</b>	
BOD (Biological Oxygen Demand)	2,15 g O2/g (-)
COD (Chemical Oxygen Demand)	2,52 g O2/g (-)
ThOD (Theoretical Oxygen demand)	3,13 g O2/g (-)
* <b>12.3 Bioaccumulatie</b> BCF < 90 (CAS 108-88-3)	
* <b>Test data:</b>	
<b>CAS: 75-09-2 dichloormethaan</b>	
OECD 117 (et.al) Log Pow	1,25 (-)
<b>CAS: 67-56-1 methanol</b>	
OECD 107: Log Pow	≤0,77 (-)
BCF Bioaccumulatie	<10 (-)
<b>CAS: 108-88-3 toluene</b>	
BCF Bioaccumulatie	<90 (-)
OECD 117 (et.al) Log Pow	2,7 (-)
* <b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	
* <b>Verdere ecologische informatie:</b>	
* <b>Algemene informatie:</b> Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)	
* <b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
* <b>PBT:</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
* <b>zPzB:</b> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
* <b>12.6 Andere schadelijke effecten</b> Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.	

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- \* **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- \* **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- \* **Europese afvalcatalogus**  
Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.
- \* **Niet gereinigde verpakkingen:**
- \* **Aanbeveling:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* <b>14.1 VN-nummer</b>	
* <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1593
* <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
* <b>ADR/RID/ADN</b>	1593 DICHLOORMETHAAN
* <b>IMDG, IATA</b>	DICHLOROMETHANE
* <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>	
* <b>ADR/RID/ADN</b>	
* <b>klasse</b>	6.1 (T1) Giftige stoffen
* <b>Etiket</b>	Giftige stoffen 6.1
* <b>ADN</b>	
* <b>ADN/R-klasse:</b>	Niet bepaald.
* <b>IMDG, IATA</b>	
* <b>Class</b>	6.1 Giftige stoffen
* <b>Label</b>	6.1
* <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
* <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
* <b>14.5 Milieugevaren:</b>	
* <b>Marine pollutant:</b>	Nee
* <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Giftige stoffen
* <b>Kemler-getal:</b>	60
* <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-A
* <b>Segregation groups</b>	Liquid halogenated hydrocarbons

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: PROCA STRIP

(Vervolg van blz. 8)

* <b>Stowage Category</b>	A
* <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
* <b>ADR/RID/ADN</b>	
* <b>Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b>	E1
* <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
* <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
* <b>Vervoerscategorie</b>	2
* <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
* <b>Opmerkingen:</b>	TREMCARD <a href="http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm">http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm</a>
* <b>IMDG</b>	
* <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
* <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
* <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### \* 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### \* Chemische voorraadstatus

##### \* SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### \* SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### \* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### \* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

CAS: 67-56-1	methanol	1B
CAS: 108-88-3	toluene	2

##### \* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* Richtlijn 2012/18/EU

\* **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 48, 59, 69

#### \* Verordening (EU) Nr. 649/2012

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **Nationale voorschriften:** (NL) Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

#### \* Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (verbod) (94/33/EC)  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven. (92/85/EEC)  
Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

#### \* Technische aanwijzing lucht:

\* **VOC in coatings volgens EU richtlijn 99,16 %**

#### \* Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

#### \* Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

"455/2009/EC en 276/2010/EC beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van dichloormethaan"  
Uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik  
Na 6 Juni 2012: gebruik alleen toegestaan in een gesloten industriële installatie

#### \* "Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* Chemical Weapons Convention Annex 1 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* Chemical Weapons Convention Annex 2 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* Chemical Weapons Convention Annex 3 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - [www.nuclearsuppliersgroup.org](http://www.nuclearsuppliersgroup.org)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* "Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - [www.wassenaar.org](http://www.wassenaar.org)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* Missile Technology Control Regime List (04/2011) - [www.mtcr.info](http://www.mtcr.info)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### \* 2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid

CAS: 75-09-2	dichloormethaan
--------------	-----------------

#### \* UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)

CAS: 108-88-3	toluene
---------------	---------

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: PROCA STRIP**

(Vervolg van blz. 9)

\* **UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **Ruimtevaart en defensie, declarabele stoffenlijst (AD-DSL) Niet van toepassing**\* **Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)**

CAS: 75-09-2	dichloormethaan	D (FI)
CAS: 67-56-1	methanol	D/P(FI/LR)
CAS: 108-88-3	toluene	D(FI)

\* **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

\* **Relevante zinnen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.  
H370 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.  
H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

\* **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - oraal Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Kankerverwekkendheid Voortplantingstoxiciteit Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Beoordeling door deskundigen
---	------------------------------

\* **Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid**\* **Label tekst**

EC/455/2009 Uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik en voor beroepsmatige gebruikers die erkend zijn in bepaalde lidstaten van de Europese Unie - Vergewis u ervan of gebruik toegestaan is.

\* **Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

\* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**