

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

### \* 1.1 Productidentificatie

\* **Handelsnaam:** **PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

\* **Artikelnummer:** PROF100020

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

#### \* **Gebruikssector**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

\* **Productcategorie PC14** Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

\* **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oppervlaktebehandeling van metalen

#### \* **Ontraden gebruik**

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

#### \* **Fabrikant/leverancier:**

ProFinal

H.van Lunterenstraat 80

3404 AG IJsselstein (NL)

Tel. : +31(0)30 657 94 00

Fax : +31(0)30 657 99 88

profinal@kabelfoon.net

www.profinal.nl

#### \* **inlichtingengevende sector:**

Tel. :+31 (0)30 657 94 00

GSM:+31 (0)61 499 28 84

#### \* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel. :+31 (0)30 657 94 00

GSM:+31 (0)61 499 28 84

(BE+LU) De samenstelling van dit product is gedeponeerd bij het Belgisch antigifcentrum (<http://www.poisoncentre.be>). In noodgevallen, bel gratis 070/245.245.

Luxemburg: (+352) 8002 5500

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 1)



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT SE 1 H370 *Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.*



GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 *Kan bijtend zijn voor metalen.*

Skin Corr. 1A H314 *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

Eye Dam. 1 H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

**\* 2.2 Etiketteringselementen**

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

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

**\* Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05 GHS06 GHS08

**\* Signaalwoord Gevaar**

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

*methanol*

*natriumhydroxide*

**\* Gevarenaanduidingen**

H225 *Licht ontvlambare vloeistof en damp.*

H290 *Kan bijtend zijn voor metalen.*

H301+H311+H331 *Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.*

H314 *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

H370 *Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.*

**\* Veiligheidsaanbevelingen**

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

P260 *Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.*

P280 *Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.*

P301+P310 *NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*

P303+P361+P353 *BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.*

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

P304+P340 *NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.*

P301+P330+P331 *NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.*

P403+P233 *Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.*

P501 *De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

**\* Aanvullende gegevens:**

*Beschermen tegen bevriezing.*

*Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.*

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.08.2016

Versie no. 2

Herziening van: 08.08.2016

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 2)

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

Het product wordt door de huid opgenomen.

Contact met de huid en het inademen van aerosolen/dampen bij de bereiding moeten vermeden worden.

**\* 2.3 Andere gevaren .**

**\* 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: 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	50-75%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	15-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	5-7%

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

**\* Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
--	------

**\* 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.

Ademhalingstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

De betrokkene in de open lucht brengen.

Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

Er onmiddellijk een arts bijroepen.

De betrokkenen uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 3)

**\* Na het inademen:**

*Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.*

*Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.*

*Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.*

*Geen mond-op-mond- of mond-op-neusbeademing.*

*Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.*

*Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)*

*Inhalering van dampen en aerosolen (nevel,rook) kan longoedeem veroorzaken.*

**\* na huidcontact:**

*Deskundige medische behandeling inschakelen.*

*Verwijder snel alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.*

*Spoel lichaam en kleding direct met grote hoeveelheden water. Gebruik indien aanwezig de veiligheids douche.*

*Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk. Het niet behandelen van brandwonden kan leiden tot een vertraagd genezingsproces.*

**\* Na oogcontact:**

*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*

*Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.*

**\* Na inslikken:**

*Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.*

*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*

*Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.*

*Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)*

*Inhalering van dampen en aerosolen (nevel,rook) kan longoedeem veroorzaken.*

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

*Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.*

*Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.*

*Specifieke behandeling: Methanol vergiftiging*

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**\* 5.1 Blusmiddelen**

**\* Geschikte blusmiddelen:** Alcoholbestendig schuim

**\* blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 4)

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

Bij een brand kan vrijkomen:

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

Koolmonoxyde (CO)

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

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

bijtende gassen/dampen

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

giftige gassen/dampen

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.

**\* 5.3 Advies voor brandweerlieden** Vermijd elk persoonlijk contact, inclusief inhalering.

**\* speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

**\* Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

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

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

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



Ademhalingstoestel aantrekken.



Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.



Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

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

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 5)

- \* 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			

\* **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.  
 Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
 Verwijder alle ontstekingsbronnen  
 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.  
 Neutralisatiemiddel gebruiken.  
 Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Matig zure oplossing

\* **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.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
 Aërosolvorming vermijden.  
 De afvoerlucht enkel via geschikte scheidingstoestellen in de open lucht brengen.  
 Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.  
 Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.  
 Smitnevel niet inademen.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
 Containers, zelfs lege, kunnen explosieve dampen bevatten  
 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.  
 Gevaar voor opname door de huid

\* **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
 beschermen tegen hitte.  
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 6)

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
 Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.  
 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
 Het hete produkt ontwikkelt brandbare dampen.  
 Ontploffingsgevaar bij het binnendringen van de vloeistof in de riolering.  
 In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

**\* 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:**

Op een koele plaats bewaren.  
 Loogbestendige vloer voorzien.  
 Tegen oplosmiddelen bestand- en ondoordringbare vloer voorzien.

**\* Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
 Niet bewaren met zuren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

**\* Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**



keep from  
freezing

Beschermen tegen bevriezing.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
 Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
 Bij tankopslag boven 60 °C met stikstof-schermgas bedekken.

**\* 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: 67-56-1 methanol**

GW (BE)	Korte termijn waarde: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Lange termijn waarde: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm D;
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm huid
GW (BE)	Korte termijn waarde: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Lange termijn waarde: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm D;

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.08.2016

Versie no. 2

Herziening van: 08.08.2016

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 7)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

GW (BE)	Korte termijn waarde: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Lange termijn waarde: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Lange termijn waarde: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
GW (BE)	Korte termijn waarde: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Lange termijn waarde: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**\* DNEL's****CAS: 67-56-1 methanol**

Dermaal	DNEL	40 bw/day mg/kg bw/d (Werknemer mens) (Korte termijn systematische effecten) 40 bw/d mg/kg bw/d (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten) 8 bw/d mg/kg bw/d (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten) 8 bw/d mg/kg bw/d (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) (Korte termijn systematische effecten) 50 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten) 260 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten) 50 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn locale effecten) 260 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) (Lange termijn locale effecten) 50 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten) 260 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) (Korte termijn locale effecten) 50 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**

Inhalatief	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) 1 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek)
------------	------	--

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Oraal	DNEL	1,25 bw/d mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	20 bw/d mg/kg bw/d (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten) 10 bw/d mg/kg bw/d (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten) 34 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) (Korte termijn systematische effecten) 34 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten) 101,2 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer mens) (Korte termijn systematische effecten) 50,6 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)

**\* PNEC's****CAS: 67-56-1 methanol**

PNEC	77 mg/kg (Sediment zoet water) 7,7 mg/kg (Sediment zeewater) 3,18 mg/kg (Bodem) 20,8mg/l (zoet water) 2,08mg/l (zeewater) 100 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
------	---

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.08.2016

Versie no. 2

Herziening van: 08.08.2016

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 8)

	1540 mg/l (intermitterend water)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
<b>PNEC</b>	4 mg/kg (Sediment zoet water) 0,4 mg/kg (Sediment zeewater) 0,4 mg/kg (Bodem) 1 mg/l (zoet water) 0,1 mg/l (zeewater) 200 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 3,9 mg/l (intermitterend water)

\* **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 kleedhokjes zijn vereist.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Tegen oplosmiddelen bestande 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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming in de ademzone

\* **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.

Handschoenen - loogbestendig.

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.

\* **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/

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 9)

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:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

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)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

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)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

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

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

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

**\* Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril.



Veiligheidsbril.

Een volledig gelaatscherm kan aanbevolen worden als secundaire, maar nooit als primaire bescherming van de ogen

**\* Lichaamsbescherming:**

Loogbestendige beschermingskleding.

Niet-doorlatende beschermingskleding.

**\* Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

BE

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 10)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

##### \* Algemene gegevens

##### \* Voorkomen:

**Vorm:**

Vloeistof

**Kleur:**

lichtgeel

##### \* Reuk:

karakteristiek

##### \* Geurdrempelwaarde:

1-200 mg/m<sup>3</sup> CAS 67-56-1 (Lit. AIHA 1989)

##### \* pH-waarde bij 20 °C:

14

alkalisch

##### \* pH waarde oplossing:

Niet bepaald.

##### \* Toestandsverandering

**Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald.

**Kookpunt/kookpuntbereik:**

64 °C

##### \* Vlampunt:

11 °C

##### \* Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet van toepassing

##### \* Ontstekingstemperatuur:

455 °C

##### \* Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

##### \* Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

##### \* Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

##### \* Ontploffingsgrenzen:

**onderste:**

5,5 Vol % (CAS 67-56-1)

**bovenste:**

44,0 Vol % (CAS 67-56-1)

##### \* Brandbevorderende eigenschappen

Niet van toepassing

##### \* Dampspanning bij 20 °C:

128 hPa

##### \* Dichtheid bij 20 °C:

1,02 g/cm<sup>3</sup>

##### \* Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

##### \* Dampdichtheid

Niet bepaald.

##### \* Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

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

**Water:**

gedeeltelijk mengbaar

##### \* Alcoholen:

volledig mengbaar

##### \* Organische oplosmiddelen:

mengbaar met veel organische oplosmiddelen

##### \* Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

##### \* Viscositeit

**dynamisch bij 20 °C:**

10 mPas

**kinematisch:**

Niet bepaald.

##### \* Oplosmiddelgehalte:

**Organisch oplosmiddel:**

62,5 %

##### \* 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 11)

### **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 opslag en handling volgens voorschrift.

\* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Kan met zuurstofrijk (oxyderend) materiaal hevig reageren. Ontploffingsgevaar.

Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.

Ontwikkeling van giftige gassen/dampen.

Brandgevaar

Reacties met zuren.

Reacties met koolzuur.

Reacties met bepaalde metalen.

Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.

Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.

\* **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

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:** giftige gassen/dampen

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

\* **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

\* **Acute toxiciteit**

Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

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

**CAS: 67-56-1 methanol**

Oraal	LD50	(Rat) (1187-2769 15-35% solution)
-------	------	-----------------------------------

Dermaal	LD50	(Konijn) (15800-17100)
---------	------	------------------------

Inhalatief	LC50/04h	(Rat) (128.2 mg/l)
------------	----------	--------------------

	NOAEL	0,13 mg/l (dieren) (repeated STOT Heart brains and liver)
--	-------	---

	LOAEL	2000 mg/kg (dieren) (one-off STOT EYES)
--	-------	---

**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**

Dermaal	LD50	1350 mg/kg (Konijn)
---------	------	---------------------

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Oraal	LD50	2410 mg/kg (Muis) (OECD 401)
-------	------	------------------------------

		3305 mg/kg (Rat)
--	--	------------------

Dermaal	LD50	2764 mg/kg (Konijn)
---------	------	---------------------

\* **Primaire aandoening:**

\* **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

\* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 13)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 12)

**\* Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* Aanvullende toxicologische informatie: Gevaar voor opname door de huid**
**\* Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**

Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.

Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.

**\* Sensibilisatie Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1**
**\* Toxiciteit bij herhaalde toediening Blindheid**
**\* CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.

**\* Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**
**\* Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* CMR aanvullende gegevens:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

OECD 471: Bacterial Reverse Mutation Test (AMES) (bac) (Negatief)

**\* STOT bij eenmalige blootstelling**

Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.

**\* STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**
**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**\* 12.1 Toxiciteit**
**\* Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 67-56-1 methanol**

LC50/48h

>10000 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

OECD 201: Growth Inhibition Test (@96h)

22000 mg/l (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata))

OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)

15400 mg/l (Vis (Lepomis macrochirus) Zonnebaars)

**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**

LC50/48h

189 mg/l (Vis, Goudwinde (Leuciscus idus))

40 mg/l (Worm (Ophryotrocha diaderma))

OECD 202 (PART I): Daphnia sp. Acute Imm. Test

22 mg/l (Bacterien (fotobacterium phosphorum))

LC50/96h

125 mg/l (vis zoet water (Gambusia affinis))

45,4 mg/l (Vis (Oncorhynchus Mykiss) Regenboogforel)

EC50/48h

40,38 mg/l (Waterorganismen (Crustacea))

LC50/24h

160 mg/l (Vis (Carassius auratus))

EC50

40-240 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.08.2016

Versie no. 2

Herziening van: 08.08.2016

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 13)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h) (statisch)	>100 mg/l (Algen ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	>100 mg/l (Waternlo ( <i>Daphnia magna</i> )) (EC50/48h)
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	1300 mg/l (Vis (zonnebaars) ( <i>Lepomis macrochirus</i> ))
LC50/96h	1300 mg/l (vis ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) Zonnebaars)
EC50	2000 mg/l (Vis ( <i>Menidia beryllina</i> )) 255 mg/l (Bacterien)

**\* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.  
De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**\* Eliminatiegraad:****CAS: 67-56-1 methanol**

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 (-)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

OECD 301C: MITI (I)	89-93% (-) (28d)
OECD 302B: (Elimination) Zahn-Wellens	100 % (-) (28d) 100 % (Bacterien)
COD (Chemical Oxygen Demand)	2,07 g O2/g (-)

**\* 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* Test data:****CAS: 67-56-1 methanol**

OECD 107: Log Pow	-0,77 (-)
BCF Bioaccumulatie	< 10 (-)
OECD 117 (et.al) Log Pow	-0,77 (-)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

OECD 107: Log Pow	1 (-)
BCF Bioaccumulatie	<100 (-)

**\* 12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* Verdere ecologische informatie:****\* Algemene informatie:**

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

(Vervolg op blz. 15)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.08.2016

Versie no. 2

Herziening van: 08.08.2016

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 14)

\* **12.5 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.\* **12.6 Andere schadelijke effecten** 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 terechtkomen.

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

\* **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

\* **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

\* **14.1 VN-nummer**\* **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA**

UN3286

\* **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**\* **ADR/RID/ADN**3286 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, BIJTEND,  
N.E.G. (METHANOL, NATRIUMHYDROXIDE)\* **IMDG, IATA**FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.  
(METHANOL, SODIUM HYDROXIDE)\* **14.3 Transportgevarenklasse(n)**\* **ADR/RID/ADN**\* **klasse**3 (FTC) Brandbare vloeistoffen  
Brandbare vloeistoffen\* **Etiket**

3+6.1+8

\* **ADN**\* **ADN/R-klasse:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 16)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.08.2016

Versie no. 2

Herziening van: 08.08.2016

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 15)

**\* IMDG****\* Class**

3 Brandbare vloeistoffen

**\* Label**

3/6.1/8

**\* IATA****\* Class**

3 Brandbare vloeistoffen

**\* Label**

3 (6.1, 8)

**\* 14.4 Verpakkingsgroep:****\* ADR,RID,ADN, IMDG, IATA**

II

**\* 14.5 Milieugevaren:****\* Marine pollutant:**

Nee

**\* 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen**\* Kemler-getal:**

368

**\* EMS-nummer:**

F-E,S-C

**\* Segregation groups**

Alkalis

**\* Stowage Category**

B

**\* Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

**\* Segregation Code**

SG5 Segregation as for class 3

SG8 Stow "away from" class 4.1

**\* 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II****bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**\* ADR/RID/ADN****\* Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

**\* Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

**\* Vervoerscategorie**

2

**\* Tunnelbeperkingscode**

D/E

**\* Opmerkingen:**TREM CARD [http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr\\_linguistic\\_e.htm](http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm)**\* IMDG****\* Limited quantities (LQ)**

1L

**\* Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Vervolg op blz. 17)



**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 16)

\* VN "Model Regulation":

UN 3286 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG,  
 BIJTEND, N.E.G. (METHANOL,  
 NATRIUMHYDROXIDE), 3 (6.1+8), II

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

\* Richtlijn 2012/18/EU

\* **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I methanol**\* **Seveso-categorie**

H2 ACUUT TOXISCH

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

\* **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 50 t**\* **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t**\* **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 55**\* **Nationale voorschriften:** (NL) Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.\* **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven. (92/85/EEC)

\* **Technische aanwijzing lucht:**\* **VOC in coatings volgens EU richtlijn 62,47 %**\* **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **"Prior Informed Consent Convention" (Rotterdam Convention) Annex III (2011) [www.pic.int](http://www.pic.int)**

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)**

CAS: 102-71-6 | 2,2',2"-nitrilotriethanol

\* **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 18)

**Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K AKTIVATOR**

(Vervolg van blz. 17)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**\* Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen.

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

**\* 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

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

STOT SE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

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