

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

### \* 1.1 Productidentificatie

\* **Handelsnaam:** **PROFI-STRIP MMZ**

\* **Artikelnummer:** PROF100150

\* **UFI:** 69H5-A0F2-4000-CFKV

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

#### \* **Levenscyclusfase**

IS Gebruik op industriële locaties

PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

#### \* **Gebruikssector**

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

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

#### \* **Productcategorie**

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

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, verfabijtmiddelen

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

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

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

ProFinal

Pastoor Huijnenstraat 2

6265AE 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

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

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

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



GHS05 corrosie

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

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 1)

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

**\* 2.2 Etiketteringselementen**
**\* Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

**\* Gevarenpictogrammen**


GHS05 GHS07

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

Mierezuur

Benzylalcohol

2-fenoxyethanol

**\* Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**\* Veiligheidsaanbevelingen**

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P260 Stof of nevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

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

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

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

P405 Achter slot bewaren.

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

**\* Aanvullende gegevens:**

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**\* 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:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**\* Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-18-6	Mierezuur	25-50%
EINECS: 200-579-1	Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	
Catalogusnummer: 607-001-00-0		
Reg.nr.: 01-2119491174-37		

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 4

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Catalogusnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalcohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Catalogusnummer: 603-098-00-9 Reg.nr.: 01-2119488943-21	2-fenoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-7%
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	3-5%

\* **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.

De betrokkene in de open lucht brengen.

Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

**\* Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.

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:**

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.

Het verwijderen van contactlenzen na een oogverwonding dient slechts door getraind personeel te gebeuren.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 3)

**\* Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

GEEN braken opwekken. Als het slachtoffer bij bewustzijn en alert is, was de mond met water, en laat deze enkele glazen water drinken. Haal onmiddellijk medische assistentie indien nodig.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

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

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.

**\* Gevaren** Gevaar voor longoedeem.**\* 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**\* 5.1 Blusmiddelen****\* Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**\* blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bepaald.**\* 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Koolmonoxide (CO)

Zuren kunnen reageren met metalen onder de vorming van waterstof, een zeer brandbaar en explosief gas

bijtende gassen/dampen

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:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

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 terechtkomen.

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

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

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

**\* 6.1.1 Interventiewaarden (NL)**

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

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 4)

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

**\* 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.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Matig alkalische oplossing

Natrium carbonaat, Natrium bicarbonaat

**\* 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.

Aërosolvorming vermijden.

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

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**

Gescheiden houden van alkalische en oxiderende middelen en chemicaliën die makkelijk ontleden door zuren zoals cyanides sulfides carbonaten  
 bewaar in de originele verpakking.

**\* Opslag:**

**\* Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Zuurbestendige vloer voorzien.

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

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* Maximale opslagtemperatuur 40 °C**

**\* Minimale opslagtemperatuur 5 °C**

**\* Aanbevolen opslagtemperatuur 15-20 °C**

**\* Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 5)

\* **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: 122-99-6 2-fenoxyethanol**

MAC 8U (NL) 25 ppm huid (DOW IHG)

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

WGW (NL) Korte termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppm

Lange termijn waarde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 7 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

**\* DNEL's**

**CAS: 64-18-6 Mierezuur**

Inhalatief DNEL 9,5 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

3 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)

19 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn locale effecten)

9,5 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn locale effecten)

3 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

**CAS: 100-51-6 Benzylalcohol**

Oraal DNEL 4 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

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

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

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

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

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

Inhalatief DNEL 22 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

5,4 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

110 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn systematische effecten)

27 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)

**CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol**

Oraal DNEL 17,43 bw/d mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

17,43 mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)

Dermaal DNEL 34,72 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)

20,83 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

Inhalatief DNEL 2,41 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

8,07 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)

2,41 mg/m<sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 4

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 6)

		8,07 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
Oraal	DNEL	5 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	50 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		83 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
		60,7 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
		67,5 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)
		40,5 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
		101,2 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn locale effecten)
		40,5 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

**\*PNEC's****CAS: 64-18-6 Mierezuur**

	PNEC	13,4 mg/kg dw (Sediment zoet water)
		1,34 mg/kg dw (Sediment zeewater)
		1,5 mg/kg dw (Bodem)
	PNEC	2 mg/l (zoet water)
		0,2 mg/l (zeewater)
		7,2 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
		1 mg/l (Zoet water intermitterend)

**CAS: 100-51-6 Benzylalcohol**

	PNEC	5,27 mg/kg dw (Sediment zoet water)
		0,527 mg/kg dw (Sediment zeewater)
		0,456 mg/kg dw (Bodem)
	PNEC	1 mg/l (zoet water)
		0,1 mg/l (zeewater)
		39 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
		2,3 mg/l (Zoet water intermitterend)

**CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol**

	PNEC	7,234 mg/kg dw (Sediment zoet water)
		0,724 mg/kg dw (Sediment zeewater)
		1,26 mg/kg dw (Bodem)
	PNEC	0,943 mg/l (zoet water)
		0,094 mg/l (zeewater)
		24,8 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
		3,44 mg/l (Zoet water intermitterend)

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

Oraal	PNEC	56 mg/kg (Roofdieren) (Voedsel)
	PNEC	4,4 mg/kg dw (Sediment zoet water)
		0,44 mg/kg dw (Sediment zeewater)
		0,32 mg/kg dw (Bodem)
	PNEC	1,1 mg/l (zoet water)
		0,11 mg/l (zeewater)
		200 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
		11 mg/l (Zoet water intermitterend)

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 7)

\* **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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.

Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming in de ademzone



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

ABEK filter voor kortstondig gebruik

Adembescherming (Efficiëntie  $\geq 90\%$ )

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

EN Norm voor filtermasker: EN 405

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 - zuurbestendig.

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/specificaties van de handschoenleverancier.

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

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 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

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 8)

5 &gt; 240 min

6 &gt; 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)

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

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)

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

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

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

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVC.

Handschoenen uit PVA.

**\* Oogbescherming:**



EN norm voor oogbescherming: EN 166

Veiligheidsbril.

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

**\* Lichaamsbescherming:**

Zuurbestendige beschermingskleding.

Om het risico van spatten te vermijden: draag gezichtsbescherming

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**\* Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

**\* Risicobeheersmaatregelen**



ANSI Z 358.1 Oogspoel- en doucheapparatuur voor noodgevallen

Goede industriële hygiëne in stand houden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

**\* Algemene gegevens**

**\* Voorkomen:**

Vorm:

vloeibaar

Kleur:

geel

**\* Geur:**

zurig

**\* Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 9)

* <b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	0,1
* <b>pH waarde oplossing:</b>	Niet bepaald. 3,3 (1m/m%) 20 °C
* <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	100 °C
* <b>Vlampunt:</b>	82 °C
* <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet van toepassing
* <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	210 °C
* <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
* <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
* <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.
* <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	1,3 Vol % (CAS)
<b>bovenste:</b>	57 Vol % (CAS)
* <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet van toepassing
* <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	24,2 hPa
* <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,11 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
* <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	gemakkelijk oplosbaar
* <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
* <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>kinematisch bij 20 °C:</b>	14 s (DIN 53211/4)
* <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	84,4 %
* <b>9.2 Overige informatie</b>	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 opslag en handling volgens voorschrift.

\* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Corrosief tegenover metalen.

Reacties met alkaliën (logen).

Reacties met niet-edele metalen onder waterstofontwikkeling.

\* **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

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 10)

**\* 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### \* 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### \* Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

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

##### CAS: 64-18-6 Mierezuur

Oraal	OECD 401: Acute Oral Toxicity	730 mg/kg (Rat)
Dermaal	OECD 402: Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/04h	7,85 mg/l (Rat)

##### CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

Oraal	LD50	1.620 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.001 mg/kg (Rat)
	LD50	>2.000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/04h	11 mg/l (Rat)

##### CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol

Oraal	LD50	1.850 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/06h	mg/l (Rat) (1 mg/l (aerosol))
	LD50	1.840 mg/l (Rat)

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

Oraal	LD50	2.410 mg/kg (Muis) (OECD 401)
		3.305 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.764 mg/kg (Konijn)

#### \* Primaire aandoening:

#### \* Huidcorrosie/-irritatie

pH < 2

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### \* Test data:

##### CAS: 64-18-6 Mierezuur

Irriterende werking voor de huid	OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion	(Konijn) (Bijtend)
----------------------------------	---	--------------------

##### CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

Irriterende werking voor de huid	OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion	(Konijn) (lichte huidirritatie)
----------------------------------	---	---------------------------------

#### \* Ernstig oogletsel/oogirritatie

pH < 2

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### \* Test data:

##### CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

Irriterende werking voor de ogen	OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion	(Konijn) (Irriterend)
----------------------------------	--	-----------------------

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

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

#### \* Test data:

##### CAS: 64-18-6 Mierezuur

Sensibilisatie	OECD 406: Skin Sensitisation	(cavia) (Niet sensibiliserend)
----------------	------------------------------	--------------------------------

(Vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 11)

**CAS: 100-51-6 Benzylalcohol**

Sensibilisatie OECD 406: Skin Sensitisation (cavia) (Niet sensibiliserend)

\* **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.\* **Sensibilisatie** Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1\* **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**\* **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**

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

\* **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: 64-18-6 Mierezuur**

EC50/96h	25 mg/l (Algen ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ))
LC50/96h	68 mg/l (Vis, Goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> ))
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	1.240 mg/l (Algen ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test (statisch)	365 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) (EC50/48h)
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h) (statisch)	130 mg/l (Vis ( <i>Brachydanio rerio</i> ))
OECD 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test	>100 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> ))
EC50/48h	32,19 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> ))
LC50/24h (statisch)	175 mg/l (Vis ( <i>Lepomis macrochirus</i> ))
EC50/72h	26,9 mg/l (Algen ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ))
	32,64 mg/l (Algen ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
EC10/30d	72 mg/l (Slib inhibitie)
EC20/30 min.	>1.000 mg/l (Slib inhibitie)
EC50/17h	46,7 mg/l (bacterien ( <i>Pseudomonas putida</i> ))

**CAS: 100-51-6 Benzylalcohol**

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	770 mg/l (Algen ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )) (EC50)
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	230 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> ))
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	460 mg/l (Vis ( <i>Pimephales Promelas</i> ) Modderkruiper)
OECD 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test	51 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> ))

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 4

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 12)

IC50/49h NOEC (72h)	2.100 mg/l (Slib inhibitie) 310 mg/l (Algen ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )) (OECD 201)
<b>CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol</b>	
LC50/96h EC50/48h EC50/72h IC50/96h NOEC (21d)	344 mg/l (Vis ( <i>Pimephales Promelas</i> ) Modderkruiper) 552 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) (imobilization) 500 mg/l (Algen ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )) (static test, inhibition of groth of the biomass) 344 mg/l (Vis ( <i>Pimephales Promelas</i> ) Modderkruiper) (flow-trough test) 9,43 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> ))
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
EC50/96h LC50/96h  OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h) (statisch) OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)  EC50/48h EC50	>100 mg/l (Algen ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )) 1.300 mg/l (vis ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) Zonnebaars) 2.000 mg/l (Vis ( <i>Menidia beryllina</i> )) >100 mg/l (Algen ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )) >100 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) (EC50/48h) 1.300 mg/l (Vis (zonnebaars) ( <i>leporis macrochirus</i> )) >100 mg/l (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) 255 mg/l (Bacterien)

\* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* Eliminatiegraad:**

<b>CAS: 100-51-6 Benzylalcohol</b>	
OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away OECD 301C: MITI (I)	95-97 % (-) (@21 d) 92-96 % (-) (@ 14 days)
<b>CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol</b>	
OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away  OECD 301F: Biodegradability - Manometric Respirometr OECD 303A: activated sludge simulation test	>90 % (-) 90-100 % (Bacterien) 90 % (-) 97 % (Bacterien) (@28d)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
OECD 301C: MITI (I) OECD 302B: (Elimination) Zahn-Wellens COD (Chemical Oxygen Demand)	89-93 % (-) (28d) 100 % (Bacterien) (28d) 2,07 g O <sub>2</sub> /g (-)

\* 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* Test data:**

<b>CAS: 64-18-6 Mierezuur</b>	
OECD 107: Log Pow BCF Bioaccumulatie OECD 117 (et.al) Log Pow	≤0,6 (-) (@ 20 graden C) 0,22 (-) 0 (-)
<b>CAS: 100-51-6 Benzylalcohol</b>	
BCF Bioaccumulatie	1,37 (-)

(Vervolg op blz. 14)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 13)

OECD 117 (et.al) Log Pow	1,1 (-)
<b>CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol</b>	
OECD 107: Log Pow	1,2 (-)
OECD 305C: BCF (bioaccumulation)	0,35 (-)
BCF Bioaccumulatie	0,365
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
OECD 107: Log Pow	1 (-)
BCF Bioaccumulatie	<100 (-)

**\* 12.4 Mobiliteit in de bodem**

**CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol**

Koc 40,74 (-)

**\* Verdere ecologische informatie:**

**\* Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
 Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt 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.

**\* 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.

**\* 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.

Verdunde loog

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

**\* 14.1 VN-nummer**

\* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3412

**\* 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

\* **ADR/RID/ADN**

3412 MIERENZUUR

\* **IMDG, IATA**

FORMIC ACID

(Vervolg op blz. 15)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 14)

**\* 14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**\* ADR/RID/ADN**



**\* Klasse** 8 (C3) *Bijtende stoffen*  
*Bijtende stoffen*

**\* Etiket** 8

**\* ADN**

**\* ADN/R-klasse:** Niet bepaald.

**\* IMDG, IATA**



**\* Class** 8 *Bijtende stoffen*

**\* Label** 8

**\* 14.4 Verpakkingsgroep:**

**\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II

**\* 14.5 Milieugevaren:**

**\* Marine pollutant:** Nee

**\* 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** *Waarschuwing: Bijtende stoffen*

**\* Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80

**\* EMS-nummer:** F-A, S-B

**\* Segregation groups** Acids

**\* Stowage Category** A

**\* Stowage Code** SW2 *Clear of living quarters.*

**\* 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 binnenverpakking: 30 ml*  
*Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml*

**\* Vervoerscategorie** 2

**\* Tunnelbeperkingscode** E

**\* Opmerkingen:** TREMCARD [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*

**\* VN "Model Regulation":**

UN 3412 MIERENZUUR, 8, II

NL

(Vervolg op blz. 16)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 15)

### **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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, 55**

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Nationale voorschriften:**

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

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC

**\* Technische aanwijzing lucht:**

**\* VOC in coatings volgens EU richtlijn 84,40 %**

**\* Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**\* 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.

**\* 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.

(Vervolg op blz. 17)



**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 16)

**\* 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.

**\* 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.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)**

CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol

D/P(LR)

**\* 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** 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**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H332 Schadelijk bij inademing.

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

Bijtend voor metalen	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit - oraal Acute toxiciteit - inademing Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie	Beoordeling door deskundigen

**\* 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. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

(Vervolg op blz. 18)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 4

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ**

(Vervolg van blz. 17)

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

*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4*

*Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 3*

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

*Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B*

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

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

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

NL