

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

* 1.1 Productidentificatie

* **Handelsnaam:** PROFI-STRIP MMZ GEL

* **Artikelnummer:** PROF100170

* 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, ambachtslieden)

* **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

* **Technische functie** Reinigingsmiddel

* **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Reinigingsmiddel

* **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

(NL) De samenstelling van dit product is gedeponeed 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**



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.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

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**

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

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.

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

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

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

* **2.3 Andere gevaren** Uitsluitend voor gebruik door professionele 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:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 2)

*** Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Catalogusnummer: 607-001-00-0 Reg.nr.: 01-2119491174-37	Mierezuur ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	25-50%
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*** Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

PHENOXYETHANOL	≥5 - <15%
----------------	-----------

*** 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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 3)

*** 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.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

*** Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

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.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

*** 5.1 Blusmiddelen**

* **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

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

Niet bepaald.



Krachtige waterstraal.

*** 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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 4)

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 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/m³

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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 5)

- * **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.
- * **Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- * **Incompatibele materialen**
 Aluminium
 Gietijzer
 Koolstof staal
- * **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: 64-18-6 Mierezuur

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 5 mg/m ³ , 2,6 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 9 mg/m ³ , 5 ppm

CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol

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

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

BGW (NL)	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 18 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 9 ppm H
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Lange termijn waarde: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

* **DNEL's**

CAS: 64-18-6 Mierezuur

Inhalatief	DNEL	9,5 mg/m ³ (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten) 3 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten) 19 mg/m ³ (Werknemer mens) (Korte termijn locale effecten) 9,5 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn locale effecten) 3 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
------------	------	---

CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

Oraal	DNEL	25 bw/d mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
-------	------	---

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 6)

Dermaal	DNEL	5 bw/d mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		9,5 bw/d mg/kg bw/d (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	28,5 bw/d mg/kg bw/d (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
		47 bw/d mg/kg bw/d (Werknemer mens) (Korte termijn systematische effecten)
		5,7 bw/d mg/kg bw/d (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		90 mg/m ³ (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	8,11 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		450 mg/m ³ (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten)
		40,55 mg/m ³ (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)
Dermaal	DNEL	17,43 mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
		34,72 mg/kg bw/d (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	20,83 mg/kg bw/d (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		2,41 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		8,07 mg/m ³ (Werknemer mens) (Lange termijn locale effecten)
		2,41 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
		8,07 mg/m ³ (Werknemer mens) (long-term systemic effects)

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

Oraal	DNEL	5 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	50 mg/kg bw/d (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		83 mg/kg bw/d (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	67,5 mg/m ³ (Werknemer mens) (Lange termijn systematische effecten)
		60,7 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
		67,5 mg/m ³ (Werknemer mens) (Lange termijn locale effecten)
		40,5 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
		101,2 mg/m ³ (Werknemer mens) (Korte termijn locale effecten)
		40,5 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

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

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

CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

	PNEC	5,27 mg/kg (Sediment zoet water)
		0,527 mg/kg (Sediment zeewater)
		0,456 mg/kg (Bodem)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 7)

		1 mg/l (zoet water) 0,1 mg/l (zeewater) 39 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 2,3 mg/l (intermitterend water)
CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol		
	PNEC	7,2366 mg/kg (Sediment zoet water) 0,7237 mg/kg (Sediment zeewater) 1,26 mg/kg d.w (Bodem) 0,943 mg/l (zoet water) 0,094 mg/l (zeewater) 24,8 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 3,44 mg/l (intermitterend water)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Oraal	PNEC	56 mg/kg (Voedsel (Food))
	PNEC	4,4 mg/kg (Sediment zoet water) 0,44 mg/kg (Sediment zeewater) 0,32 mg/kg (Bodem) 1,1 mg/l (zoet water) 0,11 mg/l (zeewater) 200 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))

* **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:**

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 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

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.

Handschoenen - zuurbestendig.

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

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 8)

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 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)

Chloropreenrubber (Neopreen)

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)

Nitrielerubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

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

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

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrielerubber

Natuurrubber (latex)

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:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 9)

*** Oogbescherming:**

Veiligheidsbril.

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

* **Lichaamsbescherming:** Zuurbestendige 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: dikvloeibaar, viskeus

Kleur: geel

* **Geur:** zurig

* **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

* **pH-waarde bij 20 °C:** 0,1

* **pH waarde oplossing:** Niet van toepassing

*** Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

* **Vlampunt:** 82 °C

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

* **Ontstekingstemperatuur:** 435 °C

* **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

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

* **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

*** Ontploffingsgrenzen:**

onderste: 1,3 Vol % (CAS 100-51-6)

bovenste: 57,0 Vol % (CAS 64-18-6)

* **Oxiderende eigenschappen:** Niet van toepassing

* **Dampspanning bij 20 °C:** 24,2 hPa

* **Dichtheid bij 20 °C:** 1,1074 g/cm³

* **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

* **Dampdichtheid** Niet bepaald.

* **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

*** Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: gemakkelijk oplosbaar

* **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 10)

*** Viscositeit**

dynamisch: Niet bepaald.
kinematisch: Niet bepaald.

*** Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel: 83,5 %

*** 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 opslag en handling volgens voorschrift.

*** 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Corrosief tegenover metalen.
 Corrodeert aluminium.
 Reacties met alkaliën (logen).
 Reacties met lichtmetalen.
 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

*** 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	>2000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/04h	7,85 mg/l (Rat)

CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

Oraal	LD50	1620 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (Konijn) ((Lit))
Inhalatief	LC50/04h	(Rat) (>4.17 mg/l OECD Guideline 403)

CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol

Oraal	LD50	1840 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2214 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/06h	(Rat) (1 mg/l (aerosol))
	LD50	1840 mg/l (Rat)

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

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

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 11)

Dermaal	LD50	3305 mg/kg (Rat) 2764 mg/kg (Konijn)
---------	------	---

* **Primaire aandoening:*** **Huidcorrosie/-irritatie**

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 | non irritating (Konijn)

* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

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

* **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)

CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

Sensibilisatie | OECD 406: Skin Sensitisation | non sens. (cavia)

* **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*** **Aquatiscche toxiciteit:****CAS: 64-18-6 Mierezuur**LC50/96h | 68 mg/l (Vis, Goudwinde (*Leuciscus idus*))

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 12)

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	1240 mg/l (Algen (<i>Selenastrum capricornutum</i>))
OECD 202 (PART I): Daphnia 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: Daphnia magna Reproduction Test	>100 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
EC50/48h	32,19 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
EC50/72h	32,64 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
EC10/30d	72 mg/l (Slib inhibitie)
EC20/30 min.	>1000 mg/l (Slib inhibitie)
EC50/17h	46,7 mg/l (bacterien (<i>Pseudomonas putida</i>))
CAS: 100-51-6 Benzylalcohol	
EC10/16h	658 mg/l (bacterien (<i>Pseudomonas putida</i>))
LC50/96h	10 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
	460 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)
EC50/24h	400 mg/l (Vis, Goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>))
EC50/48h	230 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) (OESO 202)
EC50/72h	770 mg/l (Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) (OESO 201)
EC0 96h	640 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus quadricauda</i>))
NOEC (21d)	51 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) (OECD 211)
NOEC (72h)	310 mg/l (Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) (OESO 201)
CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol	
EC50/48h	>500 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) (imobilization)
EC50/72h	>500 mg/l (Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)) (static test, inhibition of growth of the biomass)
IC50/96h	344 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper) (flow-trough test)
NOEC (21d)	9,43 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
EC50/96h	>100 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
LC50/96h	1300 mg/l (vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
	2000 mg/l (Vis (<i>Menidia beryllina</i>))
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h) (statisch)	>100 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
OECD 202 (PART I): Daphnia sp. Acute Imm. Test	>100 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) (EC50/48h)
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	1300 mg/l (Vis (zonnebaars) (<i>Lepomis macrochirus</i>))
EC50/48h	>100 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
EC50	255 mg/l (Bacterien)

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 13)

*** 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.

*** Eliminatiegraad:**

CAS: 100-51-6 Benzylalcohol	
OECD 301D: Biodegradation - closed bottle test ThOD (Theoretical Oxygen demand)	62 % (Bacterien) (@28d) 2515,1 g O ₂ /g (-)
CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol	
OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away	>90 % (-) 90-100 % (Bacterien)
OECD 301F: Biodegradability - Manometric Respirometr	90 % (-)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
OECD 301C: MITI (I)	89-93% (-) (28d)
OECD 302B: (Elimination) Zahn-Wellens	100 % (Bacterien) (28d)
COD (Chemical Oxygen Demand)	2,07 g O ₂ /g (-)

*** 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*** Test data:**

CAS: 64-18-6 Mierezuur	
OECD 107: Log Pow	-0,6 (-) (@ 20 graden C)
CAS: 100-51-6 Benzylalcohol	
BCF Bioaccumulatie	1,37 (-)
OECD 117 (et.al) Log Pow	1,1 (-)
CAS: 122-99-6 2-fenoxyethanol	
OECD 107: Log Pow	1,2 (-)
OECD 305C: BCF (bioaccumulation)	0,35 (-)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
OECD 107: Log Pow	1,0 (-)
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.

NL

(Vervolg op blz. 15)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 14)

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:** 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

*** 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:** Niet bruikbaar.

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

*** Kemler-getal:** 80

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

*** Segregation groups** Acids, acids

(Vervolg op blz. 16)

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

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 15)

* Stowage Category	B
* 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
* IMDG	
* Limited quantities (LQ)	0
* Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
* VN "Model Regulation":	UN 3412 MIERENZUUR, 8, II

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.

* **Richtlijn 2012/18/EU**

* **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 55**

* **Nationale voorschriften:**

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

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

(Vervolg op blz. 17)

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 16)

*** Technische aanwijzing lucht:**

*** VOC in coatings volgens EU richtlijn -**

*** 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.

*** "Prior Informed Consent Convention" (Rotterdam Convention) Annex III (2011) www.pic.int**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** "Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Missile Technology Control Regime List (04/2011) - 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** 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.

*** 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**

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.

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

(Vervolg op blz. 18)

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

datum van de druk: 12.09.2017

Versie no. 2

Herziening van: 12.09.2017

Handelsnaam: PROFI-STRIP MMZ GEL

(Vervolg van blz. 17)

*** 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

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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