

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

### \* 1.1 Productidentificatie

\* **Handelsnaam:** PROFI-STRIP NMP

\* **Artikelnummer:** PROF100200

\* **UFI:** Y1H4-306J-M00V-K6GD

### \* 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, ambachtslieden)

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

\* **Technische functie** Reinigingsmiddel

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

Reinigingsmiddel

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**



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B H360D Kan het ongeboren kind schaden. Blootstellingsweg: inslikken.



GHS05 corrosie

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### \* 2.2 Etiketteringselementen

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

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

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 1)

**\* Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07 GHS08

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

1-methyl-2-pyrrolidon  
kaliumhydroxide

**\* Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H360D Kan het ongeboren kind schaden. Blootstellingsweg: inslikken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**\* Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
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.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
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:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**\* 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: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Catalogusnummer: 606-021-00-7 Reg.nr.: 01-2119472430-46	1-methyl-2-pyrrolidon ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-75%
--	--	--------

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 3

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 2)

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	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Catalogusnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxide ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

**\* SVHC**

CAS: 872-50-4 | 1-methyl-2-pyrrolidon

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

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

&lt;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.  
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.  
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)

NL

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(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 een maagspoeling doorvoeren.

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

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

## 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**

Bij een brand kan vrijkomen:

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

Koolmonoxide (CO)

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.

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

**\* 5.3 Advies voor brandweerlieden****\* speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

**\* Verdere gegevens**

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

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

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 4)

*Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.*

*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).*

*VRW = Voorlichtings Grens Waarde*

*AGW = Alarmerings Grens Waarde*

*LBW = Levens Bedreigende Waarde*

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

*Waarde 2007 is gebaseerd op 1 uur blootstelling*

*\* interventiewaarde > 10% Onderste explosiegrens*

*\*\* interventiewaarde > 50% Onderste explosiegrens*

*\*\*\* interventiewaarde > Onderste explosiegrens*

*CAS 67-63-0 (NL 2015)*

	VRW	AGW	LBW
010 min			
030 min			
060 min	200	1000	10000
120 min			
240 min			
480 min			

**\* 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

*Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.*

*Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.*

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

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

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

*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.*

*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.*

*Aërosolvorming vermijden.*

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

*Spuitnevel niet inademen.*

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

*Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.*

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

**\* Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Het hete produkt ontwikkelt brandbare dampen.*

**\* 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.*

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 5)

**\* Opslag:****\* Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Loogbestendige vloer voorzien.**\* Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Niet bewaren met zuren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**\* Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**\* 8.1 Controleparameters****\* Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

WGW (NL) Korte termijn waarde: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 Lange termijn waarde: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 Lange termijn waarde: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
 huid

**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

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

BGW (NL) Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

**\* DNEL's****CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

Oraal	DNEL	0,85 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek)
Dermaal	DNEL	4,8 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 2,4 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	40 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten) 3,6 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten) 14,4 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 4,5 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)

**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/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 3

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief	DNEL	83 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 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)
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>		
Oraal	DNEL	26 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	888 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 319 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 89 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
<b>CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide</b>		
Inhalatief	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 1 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Korte termijn systematische effecten)

**\* PNEC's****CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

Oraal	PNEC	0,002 g/kg (Roofdieren) (Voedsel)
	PNEC	1,42 mg/kg dw (Sediment zoet water) 0,142 mg/kg dw (Sediment zeewater) 0,138 mg/kg dw (Bodem)
PNEC	PNEC	0,25 mg/l (zoet water) 0,025 mg/l (zeewater) 10 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 5 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	PNEC	1,1 mg/l (zoet water) 0,11 mg/l (zeewater) 200 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 11 mg/l (Zoet water intermitterend)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oraal	PNEC	160 mg/kg (Roofdieren) (Voedsel)
	PNEC	552 mg/kg dw (Sediment zoet water) 552 mg/kg dw (Sediment zeewater) 28 mg/kg dw (Bodem)
PNEC	PNEC	140,9 mg/l (zoet water) 140,9 mg/l (zeewater) 2.251 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 140,9 mg/l (Zoet water intermitterend)

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 7)

**\* Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

<b>CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon</b>
Inhalatief   Indicatie grenswaarde beroepsmatige blootstelling   10 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer)

**\* 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.

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact 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.



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

Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming in de ademzone

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 - loogbestendig.

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

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.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 8)

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
5	> 240 min
6	> 480 min

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

Butylrubber

Natuurrubber (latex)

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

Natuurrubber (latex)

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

Natuurrubber (latex)

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

**\* 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:**

Loogbestendige beschermingskleding.

Niet-doorlatende 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.

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 9)

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

##### **\* Algemene gegevens**

##### **\* Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	geel
<b>* Geur:</b>	amine-achtig
<b>* Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

<b>* pH-waarde bij 20 °C:</b>	>11,5 alkalisch
<b>* pH waarde oplossing:</b>	11,3 (10 g/1000 g )(20 °C)

##### **\* Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	>100 °C

<b>* Vlampunt:</b>	70 °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.
-------------------------------------	--

##### **\* Ontploffingsgrenzen:**

<b>onderste:</b>	0,7 Vol % (CAS)
<b>bovenste:</b>	9,5 Vol % (CAS)
<b>* Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet van toepassing

<b>* Dampspanning bij 20 °C:</b>	0,3 hPa
----------------------------------	---------

<b>* Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>* Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>* Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>* Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

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

<b>Water:</b>	gemakkelijk oplosbaar
---------------	-----------------------

<b>* Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
--	---------------

##### **\* Viscositeit**

<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>kinematisch bij 20 °C:</b>	11 s (DIN 53211/4)

##### **\* Oplosmiddelgehalte:**

<b>Organisch oplosmiddel:</b>	98,0 %
-------------------------------	--------

<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**

Brandgevaar

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 10)

Reacties met zuren.

Reacties met oxydatiemiddelen.

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

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

**CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

Oraal	LD50	4.150 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	8.000 mg/kg (Konijn)
		>5.000 mg/kg (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)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/06h	>1.000 mg/l (Rat)
	LC50/04h	mg/l (Rat) (>20)
	LC50/08h	>20 mg/l (Rat)

**CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide**

Oraal	LD50	333 mg/kg (Rat)
-------	------	-----------------

**\* Primaire aandoening:**

**\* Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**\* Test data:**

**CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

Irriterende werking voor de huid	Irritation to the skin	(-) (lichte huidirritatie)
----------------------------------	------------------------	----------------------------

**\* Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**\* Test data:**

**CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

Irriterende werking voor de ogen	Irritation to the eyes	(-) (Lichte oogirritatie)
----------------------------------	------------------------	---------------------------

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

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

**\* Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.

**\* Sensibilisatie** Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1

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

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Blootstellingsweg: inslikken.

**\* Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**\* Kankerverwekkendheid**

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

(Vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 11)

**\* Giftigheid voor de voortplanting**

Kan het ongeboren kind schaden. Blootstellingsweg: inslikken.

**\* CMR aanvullende gegevens:**
**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

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

**\* STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**\* 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: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

EC50/96h

1,107 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

LC50/96h

832 mg/l (vis (Lepomis macrochirus) Zonnebaars)

&gt;500 mg/l (Vis (Oncorhynchus Mykiss) Regenboogforel)

EC50/24h

&gt;1.000 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

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

12,5 mg/l mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

EC50/48h

100 mg/l (Slib inhibitie)

EC50/72h

&gt;500 mg/l (Algen (Desmodesmus subspicatus))

EC10/72h

125 mg/l (des)

EC50

&gt;600 mg/l (Slib inhibitie)

NOEC (21d)

12,5 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

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

EC50/96h

&gt;100 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))

LC50/96h

1.300 mg/l (vis (Lepomis macrochirus) Zonnebaars)

2.000 mg/l (Vis (Menidia beryllina))

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h) (statisch)

&gt;100 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))

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

&gt;100 mg/l (Watervlo (Daphnia magna)) (EC50/48h)

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

1.300 mg/l (Vis (zonnebaars) (Lepomis macrochirus))

EC50/48h

&gt;100 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

EC50

255 mg/l (Bacterien)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

LC50/48h

&gt;100 mg/l (Vis, Goudwinde (Leuciscus idus))

&gt;100 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

LC50/96h

9.640 mg/l (Vis)

EC50/24h

&gt;1.000 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))

EC50/72h

&gt;100 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 3

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 12)

**CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide**

LC50/96h	50-165 mg/l (Vis)
EC50/48h	630 mg/l (Watervlo (Daphnia magna))
LC50/24h	80 mg/l (Vis (Gambusia affinis) muskietvis)

\* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* Eliminatiegraad:****CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

OECD 301C: MITI (I)	73 % (Slib inhibitie) (%)
OECD 301E: Modified OECD Screening	>90 % (-)
Biologische afbreekbaarheid	73 % (-) (28d)
BOD (Biological Oxygen Demand)	1,1 g O2/g (-)
COD (Chemical Oxygen Demand)	1,6 g O2/g (-)
ThOD (Theoretical Oxygen demand)	1,939 g O2/g (-)

**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 O2/g (-)

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

OECD 301E: Modified OECD Screening	95 % (Bacterien)
Biologische afbreekbaarheid	>70 % (-)
BOD (Biological Oxygen Demand)	1,19 g O2/g (-)
COD (Chemical Oxygen Demand)	2,23 g O2/g (-)

\* **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**\* Test data:****CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon**

OECD 117 (et.al) Log Pow (-)

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

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

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

OECD 107: Log Pow 0,05 (-)  
BCF Bioaccumulatie <100 (-)

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

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

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

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.

**\* 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. 14)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 13)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**\* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**\* Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

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**

UN1814

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

**\* ADR/RID/ADN**

1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

**\* IMDG, IATA**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**\* 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

**\* ADR/RID/ADN**



**\* Klasse**

8 (C5) 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**

III

**\* 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**

Alkalis

(Vervolg op blz. 15)

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

datum van de druk: 17.02.2020

Versie no. 3

Herziening van: 17.02.2020

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 14)

* <b>Stowage Category</b>	A
* <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
* <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
* <b>ADR/RID/ADN</b>	
* <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
* <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
* <b>Vervoerscategorie</b>	3
* <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
* <b>Opmerkingen:</b>	TREMCARD <a href="http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm">http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm</a>
* <b>IMDG</b>	
* <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
* <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
* <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

\* **Chemische voorraadstatus**

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 872-50-4 | 1-methyl-2-pyrrolidon

1B

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

\* **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

CAS: 872-50-4 | 1-methyl-2-pyrrolidon

\* **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, 30, 55, 71, 72**

(Vervolg op blz. 16)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 15)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* Nationale voorschriften:**

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

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (verbod) (94/33/EC)

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

Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

**\* Technische aanwijzing lucht:**

**\* VOC in coatings volgens EU richtlijn 98,00 %**

**\* Gevaarklasse v. water:**

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

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

**\* "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)**

CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon

ML8

**\* 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.

**\* Ruimtevaart en defensie, declarabele stoffenlijst (AD-DSL)**

CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon

R1; R2; D1

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

CAS: 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidon

D(LR)

**\* 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

NL

(Vervolg op blz. 17)



**Handelsnaam: PROFI-STRIP NMP**

(Vervolg van blz. 16)

### **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.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H360D Kan het ongeboren kind schaden. Blootstellingsweg: inslikken.

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

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Voortplantingstoxiciteit Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	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. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

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

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

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

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

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

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

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

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

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