

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

* 1.1 Productidentificatie

* **Handelsnaam:** **PROFI STRIP 1K**

* **Artikelnummer:** PROF100030

* **UFI:** Q11X-K8UU-J007-CPFP

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

* **Levenscyclusfase IS** Gebruik op industriële locaties

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

* **Productcategorie PC9a** Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

* **Toepassing van de stof / van de bereiding** Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

* Ontraden gebruik

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Gebruik door consumenten: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

* **Fabrikant/leverancier:**

ProFinal

Pastoor Huijnenstraat 2

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT SE 2 H371 Kan schade aan organen veroorzaken.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en het ademhalingsstelsel en de voortplantingsorganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inslikken en inademen/inhalatie.



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.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

* 2.2 Etiketteringselementen

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

* **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS08 GHS07

* **Signaalwoord** Gevaar

* **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dichloormethaan

Mierezuur

n-Alkylbenzeensulfonzuur

* **Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H371 Kan schade aan organen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de nieren en het ademhalingsstelsel en de voortplantingsorganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inslikken en inademen/inhalatie.

* **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

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.

P406 In corrosiebestendige houder / houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

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

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 1)

*** Aanvullende gegevens:**

Uitsluitend voor gebruik door industriële gebruiker.
Mengen voor gebruik.

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

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

*** 2.3 Andere gevaren .***** 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.

*** Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen*** 3.2 Mengsels**

*** Beschrijving:** Oplosmiddelmengsel met toevoegingen

*** Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 Catalogusnummer: 602-004-00-3 Registratie nummer: 01-2119480404-41	dichloormethaan ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: C ≥ 20 % STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %	50-75%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Catalogusnummer: 607-001-00-0 Registratie nummer: 01-2119491174-37	Mierezuur ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	15-20%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Catalogusnummer: 603-027-00-1 Registratie nummer: 01-2119456816-28	ethaan-1,2-diol ☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	7-10%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Registratie nummer: 01-2119490234-40 UVCB	n-Alkylbenzeensulfonzuur ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5-7%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 Registratie nummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 64742-47-8 EC-nummer: 920-107-4 Registratie nummer: 01-2119453414-43, UVCB	Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-2,5%

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

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

anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥5 - <15%
alifatische koolwaterstoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

*** aanvullende gegevens:**

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

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

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%

Dit mengsel bevat een REACH UVCB

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:**

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

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:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.

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.

*** Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 2)

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

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

Maag- en darmklachten
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 eventueel noodzakelijke 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:**

Kooldioxyde

CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

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



Krachtige waterstraal.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO)

Zwavel dioxide (SO₂)

Chloorwaterstof (HCl)

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

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:**

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**



Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

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

*** 6.1.1 Interventiewaarden (NL)**

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

VRW = Voorlichtings Grens Waarde

AGW = Alarmerings Grens Waarde

LBW = Levens Bedreigende Waarde

Alle waarden in mg/m³

Waarde 2007 is gebaseerd op 1 uur blootstelling

* interventiewaarde > 10% Onderste explosiegrens

** interventiewaarde > 50% Onderste explosiegrens

*** interventiewaarde > Onderste explosiegrens

CAS 75-09-2 (NL 2015)

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

*** 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

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

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

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

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 3)

Matig alkalische oplossing
Natrium carbonaat, Natrium bicarbonaat

***PAC-1:**

CAS: 64-18-6	Mierezuur	3 ppm
CAS: 107-21-1	ethaan-1,2-diol	30 ppm
CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	30 ppm

***PAC-2:**

CAS: 64-18-6	Mierezuur	25 ppm
CAS: 107-21-1	ethaan-1,2-diol	150 ppm
CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	33 ppm

***PAC-3:**

CAS: 64-18-6	Mierezuur	250 ppm
CAS: 107-21-1	ethaan-1,2-diol	900 ppm
CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	200 ppm

***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.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Spuitsnevel niet inademen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

***Hanteren** Mengen voor gebruik.

***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Zie ook hoofdstuk 10.3
Gescheiden van eet- en drinkwaren bewaren.
Vermijd vervuiling van water, voedsel, voer of zaden,
Gescheiden houden van alkalische en oxiderende middelen en chemicaliën die makkelijk ontlede door zuren zoals cyanides sulfides carbonaten
In gesloten verpakking bewaren.

Opslag:**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Zuurbestendige vloer voorzien.
Tegen oplosmiddelen bestand- en ondoordringbare vloer voorzien.

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

Van logen verwijderd houden.



Gescheiden van eet- en drinkwaren bewaren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

***Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25°C

***Opslagklasse:** 6.1 A

***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***8.1 Controleparameters**

***Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 75-09-2 dichloormethaan	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 1750 mg/m ³ , 500 ppm Lange termijn waarde: 350 mg/m ³ , 100 ppm
SCOEL (EU)	Lange termijn waarde: 350 mg/m ³ , 200 ppm
CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol	
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 104* mg/m ³ , 40* ppm Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m ³ , 20* 4** ppm *damp **druppels
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 104 mg/m ³ , 40 ppm Lange termijn waarde: 52 mg/m ³ , 20 ppm huid
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
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

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 4)

CAS: 64742-47-8 Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	
RCP-TGG (NL)	Lange termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 150 ppm total carbon (exxon mobil)
*DNEL's	
CAS: 75-09-2 dichloormethaan	
Oraal	DNEL 0,06 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL 12 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
	5,82 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL 706 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Korte termijn systematische effecten)
	353 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
	176 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
	44 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
CAS: 64-18-6 Mierezuur	
Inhalatief	DNEL 9,5 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
	3 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
	19 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (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: 107-21-1 ethaan-1,2-diol	
Dermaal	DNEL 53 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
	106 mg/kg bw/day (Mens) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL 7 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
	35 mg/m ³ (Mens) (Lange termijn systematische effecten)
CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur	
Oraal	DNEL 0,85 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL 170 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
	DNEL 85 mg/kg (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL 12 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
	12 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)
	3 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
	3 mg/m ³ (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)
	83 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL 67,5 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
	60,7 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Korte termijn systematische effecten)
	67,5 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)
	40,5 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
	101,2 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Korte termijn locale effecten)
	40,5 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
*PNEC's	
CAS: 75-09-2 dichloormethaan	
	PNEC 2,57 mg/kg dw (Sediment zoet water)
	0,26 mg/kg dw (Sediment zeewater)
	0,33 mg/kg dw (Bodem)
	PNEC 0,31 mg/l (zoet water)
	0,031 mg/l (zeewater)
	26 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
	0,27 mg/l (Zoet water intermitterend)
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: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur	
	PNEC 0,287 mg/kg dw mg/l (Sediment zoet water)
	0,287 mg/kg dw mg/l (Sediment zeewater)
	35 mg/kg dw mg/l (Bodem)
	0,287 mg/l mg/l (zoet water)
	0,029 mg/l mg/l (zeewater)
	3,43 mg/l mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
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)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 5)

200 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))
 11 mg/l (Zoet water intermitterend)

* **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**

* **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

CAS: 8012-95-1 olie mist/nevel

WGW (NL) Lange termijn waarde: 5 mg/m³

* **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

* **Passende technische maatregelen**

Plaatselijke afzuigventilatie is doorgaans vereist, draag een goedgekeurd ademhalingsmasker als er risico op overmatige blootstelling bestaat

Als ondanks lokale luchtafvoer een ongunstige concentratie van de stof in de lucht kan optreden, moet de ademhaling worden beschermd met PBM's. Deze bescherming kan zijn:

- a) stofgasmasker, indien nodig gecombineerd met een absorptiepatroon
- (b) filter gasmaskers met absorptiepatroon of filterbus van het juiste type
- (c) masker voor frisse lucht
- (d) zuurkast

* **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

* **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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.

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

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

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

* **Bescherming van de ademhalingswegen**

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 ademhalingstoestel gebruiken.

Adembescherming (Efficiëncy \geq 90 %)

* **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**

EN Norm voor filtermasker: EN 405

Filter ABEK

* **Bescherming van de handen**

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

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

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

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

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

* **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
5	> 240 min
6	> 480 min

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

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

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

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

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)

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

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

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVC.

Handschoenen uit PVA.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 6)

***Bescherming van de ogen/het gezicht**



EN norm voor oogbescherming: EN 166

Veiligheidsbril.

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

Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren: zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Een geschreven gedragscode moet voor elke werkplek of taak opgesteld worden, waarin de beperkingen op het dragen van contactlenzen beschreven zijn. Dit document moet een overzicht van de gebruikte stoffen die door de lenzen geabsorbeerd en geadsorbeerd kunnen worden en een registratie van de opgetreden ongevallen bevatten. Medisch en EHBO-personeel moet getraind worden in de verwijdering van contactlenzen, geschikte hulpapparatuur dient aanwezig te zijn. Begin in het geval van een blootstelling van chemische stoffen onmiddellijk met het spoelen van de ogen en verwijder de contact lenzen zodra dit mogelijk is. Lenzen dienen verwijderd te worden, nadat het personeel de handen grondig gereinigd heeft

Veiligheidsbril met zijkapjes

Oogdouche

Oogspoelfles

Gebruik een chemisch bestendige veiligheidsbril. Zorg ervoor dat oogspoel faciliteiten direct beschikbaar zijn, op elke locatie waar oogcontact kan voorkomen.

***Lichaamsbescherming:**

Tegen oplosmiddelen bestendige beschermingskleding.

Zuurbestendige beschermingskleding.

Niet-doorlatende beschermingskleding.

Draag gelaatsbescherming.

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.

Uitsluitend voor gebruik door industriële gebruiker.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

***Algemene gegevens**

***Fysische toestand**

vloeibaar

***Kleur:**

lichtgeel

***Geur:**

karacteristiek

***Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

***Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

***Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

40 °C

***Verdampingswarmte**

***Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

***Onderste en bovenste explosiegrens**

***onderste:**

14 Vol % (CAS)

***Test data:**

***bovenste:**

57 Vol % (CAS)

***Vlampunt:**

>63 °C

***Zelfontbrandingstemperatuur:**

210 °C

***Test data:**

***Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

***pH bij 20 °C**

2

***pH waarde oplossing:**

Niet van toepassing

***Viscositeit (4):**

***Kinematische viscositeit bij 20 °C**

10 s (DIN 53211/4)

***dynamisch:**

Niet bepaald.

***Oplosbaarheid**

***Water:**

emulgeerbaar

***Oplossingswarmte**

***Organische oplosmiddelen:**

mengbaar met veel organische oplosmiddelen

***Gehalveerde koolwaterstoffen:**

oplosbaar

***Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

1,3 CAS 75-09-2 Log Pow

***Dampspanning bij 20 °C:**

453 hPa

470 mbar @ 20 °C CAS 75-09-2 (lit.)

***Dampspanning (1):**

75-09-2 dichloormethaan 584 hPa @ 25°C

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 5.5 Pa @ 20°C

***Stoomdruk:**

***Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

***Dichtheid bij 20 °C:**

1,22 g/cm³

***Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

***Dampdichtheid**

1,9 (air=1)

***9.2 Overige informatie**

***Voorkomen:**

***Vorm:**

Vloeistof

***Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

***Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

***Minimale ontstekingsstemperatuur**

***Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **PROFI STRIP 1K**

(Vervolg van blz. 7)

* Oplosmiddelgehalte:	
* Organisch oplosmiddel:	80,3 %
* Toestandsverandering	
* Kritische temperatuur	
* Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing
* Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
* Informatie inzake fysische gevarenklassen	
* Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
* Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
* Aerosolen	Niet van toepassing
* Oxiderende gassen	Niet van toepassing
* Gassen onder druk	Niet van toepassing
* Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
* Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
* Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
* Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
* Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
* Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
* Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
* Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
* Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
* Organische peroxiden	Niet van toepassing
* Bijtend voor metalen	Kan bijtend zijn voor metalen.
* Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- * **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.2 Chemische stabiliteit**
- * **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Bij normale druk onaangestast distilleerbaar.
- * **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Corrosief tegenover metalen.
Reacties met alkaliën (logen).
- * **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Chloorwaterstof (HCl)
Chloor
Chloorverbindingen
Zwaveloxide (SOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- * **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- * **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

CAS: 75-09-2 dichloormethaan		
Oraal	OESO 401: Acute orale toxiciteit	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	OESO 402: Acute dermale toxiciteit	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4h	86 mg/l (Muis)
CAS: 64-18-6 Mierezuur		
Oraal	OESO 401: Acute orale toxiciteit	730 mg/kg (Rat)
Dermaal	OESO 402: Acute dermale toxiciteit	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4h	7,85 mg/l (Rat)
CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol		
Oraal	LD50	mg/kg (Rat)
	OESO 401: Acute orale toxiciteit	mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3.500 mg/kg (Muis) 9.530 mg/kg (Konijn)
CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur		
Oraal	OESO 401: Acute orale toxiciteit	1.470 mg/kg (Rat)
	LOAEL (o)	250 mg/kg bw/d (Rat) (@ 28 d)
	NOAEL	125 mg/kg bw/d (Rat) (@ 28 d)
Dermaal	OESO 402: Acute dermale toxiciteit	>2.000 mg/kg (Rat)
	LOAEL	1,2 mg/l mg/kg (Vis (Pimephales Promelas) Modderkruiper) (flow trough / chronic)
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: 64742-47-8 Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten		
Oraal	OESO 401: Acute orale toxiciteit	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	OESO 402: Acute dermale toxiciteit	>5.000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	OECD 403: Acute Inhalation Toxicity (4h vapor)	>5.000 mg/l (Rat)

- * **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 8)

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

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

CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur

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

*** Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.*** Test data:****CAS: 64-18-6 Mierezuur**

Irriterende werking voor de ogen | OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion | (-) (Ernstige oogirritatie)

CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur

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

CAS: 64742-47-8 Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Irriterende werking voor de ogen | OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion | (-) (Lichte oogirritatie)

*** 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: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur

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

CAS: 64742-47-8 Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

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

*** Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker.*** Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** Test data:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

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

*** STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

*** STOT bij herhaalde blootstelling**

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

*** Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** Aanvullende toxicologische informatie:***** Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**

Voor acute effecten. Zie hoofdstuk 4.2.

Kan schade aan organen veroorzaken.

*** Sensibilisatie** Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1*** Test data:***** CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Kan kanker veroorzaken.

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Kan schade aan organen veroorzaken.

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

*** 11.2 Informatie over andere gevaren***** Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie*** 12.1 Toxiciteit***** Aquatische toxiciteit:****CAS: 75-09-2 dichloormethaan**

EC50/96h	>662 mg/l (Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)) (OECD 201)
LC50/96h	193 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)
OECD 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition	2.590 mg/l (Slib inhibitie) (@40 min.)
EC50/48h	27 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo)) (OECD 202)
NOEC (28d)	83 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)

CAS: 64-18-6 Mierezuur

EC50/96h	25 mg/l (Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>))
LC50/96h	68 mg/l (Vis (<i>Leuciscus idus</i>) Goudwinde)
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 (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo)) (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 (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
EC50/48h	32,19 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
LC50/24h (statisch)	175 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
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>))

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 9)

CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol	
EC50/96h	6.500-13.000 mg/l (bacterien (<i>Pseudomonas putida</i>)) 6.500-13.000 mg/l (Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>))
EC50/16h	10.000 mg/l (-)
LC50/96h (statisch)	27.540 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars) 41.000 mg/l (Vis (<i>oncorhynchus mykiss</i>) Regenboogforel) 72.860 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	>100 mg/l (bacterien (<i>Pseudomonas putida</i>))
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	>100 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
EC50/48h	46.300 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
EC20/30 min.	>1.995 mg/l (Slib inhibitie)
EC50	620 mg/l (-) (0.5h)
NOEC (7 d)	15.380 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)
CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur	
LC50/96h	1,67 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	2,9 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
OECD 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test	3,94 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
NOEC (72h)	2,4 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)) (88/302/EWG / acute)
NOEC(Chronic Tox.)	0,63 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper) (@ 196 d / flow-trough)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
EC50/96h	>100 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
LC50/96h	1.300 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h) (statisch)	>100 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	1.300 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
EC50/48h	>100 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
EC50	255 mg/l (Bacterien) >1.995 mg/l (Slib inhibitie)
NOEC (14 d)	112 mg/kg (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
NOEC (30d)	368 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
CAS: 64742-47-8 Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	
LC50/96h	1.000 mg/l (Vis (<i>oncorhynchus mykiss</i>) Regenboogforel)
EC50/48h	1.000 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))

*12.2 Persistentie en afbreekbaarheid De oppervlakreactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

*Eliminatiegraad:	
CAS: 75-09-2 dichloormethaan	
OECD 301D: Biodegradation - closed bottle test	68 % (-)
CAS: 64-18-6 Mierezuur	
OECD 301E: Modified OECD Screening	100 % (Slib inhibitie)
CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol	
OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away	>70 % (Bacterien) (@ 5d)
BOD5	0,81 g O2/g (-)
COD (Chemical Oxygen Demand)	1,29 g O2/g (-)
CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur	
OECD 301A: Biodegradation DOC Die-Away	>70 % (-) >70 % (Bacterien)
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: 64742-47-8 Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	
Biologische afbreekbaarheid	67,6 % (-)

*12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* Test data:	
CAS: 75-09-2 dichloormethaan	
BCF Bioaccumulatie	2-40 (-) (fish)
OECD 117 (et.al) Log Pow	1,25 (-)
CAS: 64-18-6 Mierezuur	
OECD 107: Log Pow	≤0,6 (-) (@ 20 graden C)
BCF Bioaccumulatie	0,22 (-)
OECD 117 (et.al) Log Pow	0 (-)
CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol	
BCF Bioaccumulatie	10 (-)
OECD 117 (et.al) Log Pow	≤1,36 (-)
CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur	
OECD 317 (et.al) Log Kow	>32
OECD 117 (et.al) Log Pow	3,2-3,32
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
OECD 107: Log Pow	1 (-)
BCF Bioaccumulatie	<100 (-)
CAS: 64742-47-8 Koolwaterstoffen, C12-C15 iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	
OECD 117 (et.al) Log Pow	7-8,7 (-)

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 10)

*** 12.4 Mobiliteit in de bodem****CAS: 85536-14-7 n-Alkylbenzeensulfonzuur**

Koc 3,4

*** 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 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.*** 12.7 Andere schadelijke effecten***** Verdere ecologische informatie:***** Algemene informatie:**

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering*** 13.1 Afvalverwerkingsmethoden***** Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.*** Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

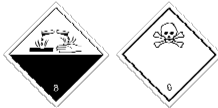
*** Niet gereinigde verpakkingen:***** Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

*** Aanbevolen reinigingsmiddel:** Verdunde loog**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer***** 14.1 VN-nummer of ID-nummer***** ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN2922*** 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN***** DOT** Corrosive liquids, toxic, n.o.s. (Dichloromethane, Formic acid)*** ADR/RID/ADN** 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (DICHLOORMETHAAN, MIERENZUUR)*** IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, FORMIC ACID)*** 14.3 Transportgevaarenklasse(n)***** ADR/RID/ADN***** klasse** 8 (CT1) Bijtende stoffen

Bijtende stoffen

*** Etiket** 8+6.1*** ADN***** ADN/R-klasse:** Niet bepaald.*** IMDG***** Class** 8 Bijtende stoffen*** Label** 8/6.1*** IATA***** Class** 8 Bijtende stoffen*** Label** 8 (6.1)*** 14.4 Verpakkingsgroep:***** ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II*** 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

*** 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Bijtende stoffen

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

86

*** EMS-nummer:**

F-A,S-B

*** Stowage Category**

B

*** Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

*** 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** 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

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: **PROFI STRIP 1K**

(Vervolg van blz. 11)

* Opmerkingen:	TREMCARD http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm
* VN "Model Regulation"	UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (DICHLOORMETHAAN, MIERENZUUR), 8 (6.1), II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

* **Chemische voorraadstatus**

* **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 Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **EU-REACH Autorisatie Bijlage VII en VIII**

* **REACH Autorisatienummer** Niet van toepassing

* **Toegestaan of verboden gebruik** Niet van toepassing

* **Werkplekmonitoring (lucht)** Niet van toepassing

* **Werkplekmonitoring (biologisch)** Niet van toepassing

* **Milieumonitoring (lucht)** Niet van toepassing

* **Richtlijn 2012/18/EU**

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

* **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

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, 59

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **VERORDENING (EU) 2019/1148**

* **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Nationale voorschriften:**

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

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

Uitsluitend voor gebruik door industriële gebruiker.

* **VOC in coatings volgens EU richtlijn 80,27 %**

* **Gevaarklasse v. water:**

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

* **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

"455/2009/EC en 276/2010/EC beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van dichloormethaan"

Uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik

Na 6 Juni 2012: gebruik alleen toegestaan in een gesloten industriële installatie

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 75-09-2 | dichloormethaan

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: PROFI STRIP 1K

(Vervolg van blz. 12)

* **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.

* **Zeer zorgwekkende stoffen volgens REACH artikel 57** Geen der bestanddelen staan op de lijst.* **RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 75-09-2 dichloormethaan

D (FI)

CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol

D(FI)

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

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

* **Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H331 Giftig bij inademing.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

* **Aanvullende informatie mbt gebruik** Mengen voor gebruik.* **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Bijtend voor metalen	Extrapolatieprincipe
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Kankerverwekkendheid Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Beoordeling door deskundigen

* **Blad met gegevens van de afgifte-sector** afdeling produktveiligheid* **contact-persoon:** Contactgegevens zijn te vinden in hoofdstuk 1: Informatie over leveranciers* **Label tekst**

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

* **Datum van de vorige versie:** 30.11.2021* **Versienummer van de vorige versie:** 4* **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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen)

DOT: US Department of Transportation

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

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

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

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

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

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

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

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

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

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