

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

* 1.1 Productidentificatie

* **Handelsnaam:** **PROFI STRIP 2 K BASIS**

* **Artikelnummer:** PROF100010

* 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)

PC9a Coatings en verven, verdunners, verfbijsmiddelen

PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

* Technische functie Reinigingsmiddel

* Toepassing van de stof / van de bereiding

Afbijtmiddel

Oppervlaktebehandeling van metalen

Reinigingsmiddel

* Ontraden gebruik

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Consumentengebruik: 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

6265 AE Sint Geertruid

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

(NL) De samenstelling van dit product is gedeponneerd bij het NVIC. Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31-30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



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 het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.



GHS07

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 1)

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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**



GHS07 GHS08

*** Signaalwoord** Waarschuwing

*** Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dichloormethaan

*** Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

*** Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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

P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

*** Aanvullende gegevens:**

Beschermen tegen bevrozing.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

*** 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**

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.

Uitsluitend voor gebruik door industriële gebruiker.

*** Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

* **PBT:** Niet van toepassing

* **zPzB:** Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

*** 3.2 Mengsels**

* **Beschrijving:** Oplosmiddelmengsel met toevoegingen

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 02.07.2018

Versie no. 3

Herziening van: 02.07.2018

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 2)

*** Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 Catalogusnummer: 602-004-00-3 Reg.nr.: 01-2119480404-41	dichloormethaan ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-100%
---	--	---------

*** SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan*** Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, alifatische koolwaterstoffen	<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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken*** na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verwijder snel alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.

*** Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

*** Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

*** 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten irritatie / roodheid***** 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

*** 5.1 Blusmiddelen***** Geschikte blusmiddelen:** Alcoholbestendig schuim*** 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:

Koolmonoxide (CO)

Chloorwaterstof (HCl)

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

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 3)

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 brandweelieden**

*** 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 terecht komen.

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

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

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

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.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

*** 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 4)

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.

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:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Vermijd vervuiling van water, voedsel, voer of zaden,

bewaar in de originele verpakking.

*** Opslag:**

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

Tegen oplosmiddelen bestand- en ondoordringbare vloer voorzien.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

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



Keep from
freezing

Beschermen tegen bevriezing.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

*** Maximale opslagtemperatuur** 35 °C

*** Minimale opslagtemperatuur** 5 °C

*** Aanbevolen opslagtemperatuur** 5-25 °C

*** 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: 75-09-2 dichloormethaan

BGW (NL) Korte termijn waarde: 1750 mg/m³, 500 ppm

Lange termijn waarde: 350 mg/m³, 100 ppm

SCOEL (EU) Lange termijn waarde: 350 mg/m³, 200 ppm

*** DNEL's**

CAS: 75-09-2 dichloormethaan

Oraal	DNEL	0,06 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
-------	------	---

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 02.07.2018

Versie no. 3

Herziening van: 02.07.2018

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 5)

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) 353 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 88,3 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))

* **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

*** 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

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

*** Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:***** Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Speciale was-, douche- en kleedhokjes zijn vereist.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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.

*** 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 (Efficiëncy = 90 %)

*** Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Filter ABEK***** Handbescherming:**

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

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

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.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 6)

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

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

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

EN 374:

klasse	Doorbraak tijd
1	> 10 min
2	> 30 min
3	> 60 min
4	> 120 min
5	> 240 min
6	> 480 min

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

Handschoenen uit PVA.

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)

Handschoenen uit PVA.

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

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

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Handschoenen uit PVA.

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.

*** Oogbescherming:**

Veiligheidsbril.

*** Lichaamsbescherming:**

Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding.

Niet-doorlatende beschermingskleding.

*** Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

NL

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

*** Algemene gegevens**

*** Voorkomen:**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	kleurloos
* Geur:	karacteristiek
* Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

*** pH-waarde:** Niet bepaald.

*** pH waarde oplossing:** Niet bepaald.

*** Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	-97 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	40 °C

*** Vlampunt:** Niet van toepassing

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

*** Ontstekings temperatuur:** 605 °C

*** Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

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

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

*** Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	14 Vol %
bovenste:	22 Vol %

*** Oxiderende eigenschappen:** Niet van toepassing

*** Dampspanning bij 20 °C:** 453 hPa

*** Dichtheid bij 20 °C:** 1,29 g/cm³

*** Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

*** Dampdichtheid** 1,9 (air=1)

*** Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

*** Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water bij 20 °C: 13,7 g/l
gering oplosbaar

*** Organische oplosmiddelen:** mengbaar met veel organische oplosmiddelen

*** Gechlorde koolwaterstoffen:** oplosbaar

*** Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** 1,25

*** Viscositeit**

dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch bij 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)

*** Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel: 96,4 %

*** 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

*** 10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

*** 10.2 Chemische stabiliteit**

*** Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Bij normale druk onaangetast distilleerbaar.

*** 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 8)

*** 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

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: 75-09-2 dichloormethaan

Oraal	OECD 401: Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	OECD 402: Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	NOAEL	single exposure mg/l (Mens) (vapors may cause drowsiness and dizziness)
	NOAEL	repeated exposu (Mens) (liver, kidney, central nervous system)

*** Primaire aandoening:**

*** Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

*** Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige 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.

Kan schade aan organen veroorzaken.

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

*** 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 het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

*** Mutageniteit in geslachtscellen**

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

*** Kankerverwekkendheid**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

*** Giftigheid voor de voortplanting**

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

*** STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken.

*** STOT bij herhaalde blootstelling**

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

*** Gevaar bij inademing**

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

NL

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

* 12.1 Toxiciteit

* Aquatische toxiciteit:

CAS: 75-09-2 dichloormethaan

LC50/96h	193 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)
NOEC (8d)	550 mg/l (Algen (<i>microcystis aeruginosa</i>))
EC50/48h	27 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
NOEC (28d)	83 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)

* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

* 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* Test data:

CAS: 75-09-2 dichloormethaan

OECD 117 (et.al) Log Pow | 1,25 (-)

* 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)

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

* 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

* **PBT:** Niet bruikbaar.

* **zPzB:** Niet van toepassing

* 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

* **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

* Europese afvalcatalogus

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

* Niet gereinigde verpakkingen:

* Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* 14.1 VN-nummer

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

UN1593

* 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

* **ADR/RID/ADN**

1593 DICHLOORMETHAAN

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 02.07.2018

Versie no. 3

Herziening van: 02.07.2018

Handelsnaam: **PROFI STRIP 2 K BASIS**

(Vervolg van blz. 10)

*** IMDG, IATA****DICHLOROMETHANE***** 14.3 Transportgevaarklasse(n)***** ADR/RID/ADN***** klasse**6.1 (T1) Giftige stoffen
Giftige stoffen*** Etiket**

6.1

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

Niet bepaald.

*** IMDG, IATA***** Class**

6.1 Giftige stoffen

*** Label**

6.1

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

III

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

Nee

*** 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Giftige stoffen*** Kemler-getal:**

60

*** EMS-nummer:**

F-A,S-A

*** Segregation groups**

Liquid halogenated hydrocarbons

*** Stowage Category**

A

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

Niet bruikbaar.

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

5L

*** Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per
binnenverpakking: 30 mlGrootste netto hoeveelheid per buitenverpakking:
1000 ml*** Vervoerscategorie**

2

*** Tunnelbeperkingscode**

E

*** Opmerkingen:**TREM CARD [http://www.unece.org/trans/danger/
publi/adr/adr_linguistic_e.htm](http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm)*** VN "Model Regulation":**

UN 1593 DICHLORMETHAAN, 6.1, III

NL

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: PROFI STRIP 2 K BASIS

(Vervolg van blz. 11)

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.

*** 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, 59**

*** Nationale voorschriften:**

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

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

*** Technische aanwijzing lucht:**

*** VOC in coatings volgens EU richtlijn 96,37 %**

*** 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 2 K BASIS

(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.

*** RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 75-09-2 dichloormethaan

1

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

CAS: 75-09-2 dichloormethaan

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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

* Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

* Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid

* 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.

* 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

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

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

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

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