

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

* 1.1 Productidentificatie

* **Handelsnaam:** **PROFI-CLEAN**

* **Artikelnummer:** PROF100120

* **UFI:** SR8X-48YK-300S-WDWG

* 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, ambachtsslieden)

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

* **Technische functie** Reinigingsmiddel

* Toepassing van de stof / van de bereiding

Sterk zuur anorganisch reinigingsmiddel, bevat corrosie-inhibitoren

Roestverwijderaar

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

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



GHS05 corrosie

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

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* 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-CLEAN

(Vervolg van blz. 1)

*** Gevarenpictogrammen**



GHS05

*** Signaalwoord Gevaar**

*** Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

orthofosforzuur

Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO

vetalcohol ethoxylaate C9-C11 + 6 EO

*** Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*** Veiligheidsaanbevelingen**

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P260 Stof of nevel niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

P405 Achter slot bewaren.

P406 In corrosiebestendige houder / houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

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

*** 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: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Catalogusnummer: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24	orthofosforzuur ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Met. Corr. 1; H290: C ≥ 20 %	20-25%
CAS: 26183-52-8 polymeer Reg.nr.: *****)	Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 30.11.2021

Versie no. 2

Herziening van: 30.11.2021

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 68439-46-3 polymeer Reg.nr.: *****)	vetalcohol ethoxylaate C9-C11 + 6 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4 Reg.nr.: 01-2119965180-41	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chloriden Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	0,25-0,5%

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

fosfaten	≥15 - <30%
niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, kationogene oppervlakactieve 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%

REACH vrijstellingen:

*) Laag risico (REACH Annex IV)

***) Natuurlijke stof (REACH Annex V)

****) Ionisch mengsel (REACH Annex V)

*****) Laag volume (< 1000 kg/jaar)

*****) polymeer (REACH Article 2(9))

(++) De stof is onderdeel van een REACH geregistreerde stof

(+++) Registratienummer vertrouwelijk

(++++) BPR, Verordening (EU) 528/2012

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:**

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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 3)

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen
 Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

*** Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.
 Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.
 Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

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

irritatie / roodheid

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)

Inhalering van dampen en aerosolen (nevel, rook) kan longoedeem veroorzaken.

*** Gevaren** Gevaar voor longoedeem.

*** 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

*** 5.1 Blusmiddelen**

*** Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, 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:

Stikstofoxide (NO_x)

Chloorwaterstof (HCl)

Fosforverbindingen

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

bijtende gassen/dampen

*** 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 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.

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

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 4)

*** 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 7664-38-2 (NL 2015)

	VRW	AGW	LBW
010 min			
030 min			
060 min	1	10	50
120 min			
240 min			
480 min			

CAS 57-55-6 (NL 2015)

	VRW	AGW	LBW
010 min			
030 min			
060 min	200	2000	20000
120 min			
240 min			
480 min			

*** 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Bij indringen in de bodem de bevoegde instantie te waarschuwen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

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

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

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

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Matig alkalische oplossing

Natrium carbonaat, Natrium bicarbonaat

*** 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

*** 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 5)

Aërosolvorming vermijden.

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

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

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

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

Gescheiden van eet- en drinkwaren bewaren.

Gescheiden houden van alkalische en oxiderende middelen en chemicaliën die makkelijk ontleden door zuren zoals cyanides sulfides carbonaten

In gesloten verpakking bewaren.

* **Opslag:**

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

Zuurbestendige vloer voorzien.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

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

Van logen verwijderd houden.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

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



Beschermen tegen bevriezing.

* **Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25°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

* **8.1 Controleparameters**

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

CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³

* **DNEL's**

CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur

Oraal	DNEL	0,1 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	1 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)
		0,36 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
		10,7 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten)
		4,57 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
		2 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Korte termijn locale effecten)

* **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:

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 6)

- 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.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

*** 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.

ABEK filter voor kortstondig gebruik
 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.
- Handschoenen - zuurbestendig.
- Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.
- Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.
- Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

*** Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

- Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen.
- Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.
- AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
- De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

EN 374:

klasse	Doorbraak tijd
1	> 10 min
2	> 30 min
3	> 60 min

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 7)

4 > 120 min

5 > 240 min

6 > 480 min

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

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

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

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

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

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

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

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

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

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

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

*** 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

*** Lichaamsbescherming:**

Zuurbestendige beschermingskleding.

Draag gelaatsbescherming.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

*** Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

*** Beheersing van milieublootstelling** Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 8)

*** Risicobeheersmaatregelen**



ANSI Z 358.1 Oogspoel- en doucheapparatuur voor noodgevallen

Goede industriële hygiëne in stand houden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

*** Algemene gegevens**

*** Fysische toestand**

vloeibaar

*** Kleur:**

volgens de produktbeschrijving

*** Geur:**

karacteristiek

*** Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

*** Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

*** Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

>100 °C

*** Verdampingswarmte**

*** Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

*** Onderste en bovenste explosiegrens**

*** onderste:**

Niet bepaald.

*** Test data:**

*** bovenste:**

Niet bepaald.

*** Vlampunt:**

Niet van toepassing

*** Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

*** Minimale ontstekingstemperatuur**

*** Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

*** pH bij 20 °C**

1

*** pH waarde oplossing:**

Niet bepaald.

*** Viscositeit (4):**

*** Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

*** dynamisch bij 20 °C:**

10 mPas

*** Oplosbaarheid**

*** Water:**

gemakkelijk oplosbaar

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

Niet bepaald.

*** Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa

*** Stoomdruk:**

*** Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

*** Dichtheid bij 20 °C:**

1,13 g/cm³

*** Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

*** Dampdichtheid**

Niet bepaald.

*** 9.2 Overige informatie**

*** Voorkomen:**

*** Vorm:**

Vloeistof

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

*** Ontstekingstemperatuur:**

>311 °C

*** Test data:**

*** Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Niet bepaald.

*** Oplosmiddelgehalte:**

*** Organisch oplosmiddel:**

2,0 %

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 9)

* 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:**
 Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
 Stabiel tot aan kookpunt.
- * **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 Corrosief tegenover metalen.
 Reacties met alkaliën (logen).
 Reacties met niet-edele metalen onder waterstofontwikkeling.
- * **10.4 Te vermijden omstandigheden**
 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
 Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
 Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- * **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
 Chloorwaterstof (HCl)
 Chloor
 Fosforverbindingen
 Chloorverbindingen

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.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 30.11.2021

Versie no. 2

Herziening van: 30.11.2021

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 10)

*** Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur**

Oraal	OECD 423: Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class	mg/kg bw (Rat) (>300 - < 2000)
Dermaal	LD50	2.740 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	OECD 403: Acute Inhalation Toxicity (@1h)	3.846 mg/l (Rat)

CAS: 26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO

Oraal	LD50	500 mg/kg (Acute Toxiciteitsschatting CLP)
-------	------	--

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11 + 6 EO

Oraal	LD50	300-2.000 mg/kg (-) (CESIO)
-------	------	-----------------------------

CAS: 68391-01-5 quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chloriden

Oraal	LD50	650 mg/kg (Rat)
-------	------	-----------------

*** Huidcorrosie/-irritatie**

pH < 2
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

*** Ernstig oogletsel/oogirritatie**

pH < 2
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

*** Test data:****CAS: 26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO**

Irriterende werking voor de ogen	OECD 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability	(Oogirritatie) (Rund (Bos taurus)) (Oogirritatie)
----------------------------------	---	---

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11 + 6 EO

Irriterende werking voor de ogen	OECD 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability	(Rund (Bos taurus)) (Oogirritatie)
----------------------------------	---	---------------------------------------

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

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

*** Mutageniteit in geslachtscellen**

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

*** Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** Giftigheid voor de voortplanting**

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

*** Test data:****CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur**

Oraal	OECD 414: Prenatal Development Tox. Study (o)	>370 mg/kg bw/day (Muis) (NOAEL (10 d.)) >410 mg/kg bw/day (Rat) (NOAEL (10 d.))
	OECD 422: Repr/Developl Tox Screening systemic	>500 mg/kg/day (Rat (vrouwelijk)) (NOAEL F1) 250 mg/kg/day (Rat) (NOAEL)
	OECD 471: Bacterial Reverse Mutation Test (AMES)	(Bacterien (Eschericia Coli)) (Negatief) (Bacterien (Salmonella typhimurium)) (Negatief)
	OECD 473: In Vitro Mammalian Chromosome Aberration	(Negatief)

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 30.11.2021

Versie no. 2

Herziening van: 30.11.2021

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 11)

OECD 476: <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation	(Muis) (Negatief)
--	-------------------

*** STOT bij eenmalige blootstelling**

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

*** STOT bij herhaalde blootstelling**

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

*** Gevaar bij inademing**

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

*** Aanvullende toxicologische informatie:***** Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.*** Sensibilisatie** Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1*** 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: 7664-38-2 orthofosforzuur**

LC50/96h

1.217 mg/l (*Vis (Lepomis macrochirus)*
Zonnebaars)

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)

>100 mg/l (*Algen (Desmodesmus subspicatus)*)OECD 202 (PART I): *Daphnia* sp. Acute Imm. Test

56 mg/l (NOEC)

>100 mg/l (*Crustacea (Daphnia magna -*
watervlo))

LC0

100-1.000 mg/l (*Vis*)

EC50/72h

>100 mg/l (*Waterplanten*)

EC50

270 mg/l (*Slib inhibitie (IUCLID)*)

NOEC (72h)

100 mg/l (*Algen (Desmodesmus subspicatus)*)
(OECD 201)**CAS: 26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO**

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)

12 mg/l (*Algen*)OECD 202 (PART I): *Daphnia* sp. Acute Imm. Test13,5 mg/l (*Crustacea (Daphnia magna -*
watervlo))**CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11 + 6 EO**

LC/IC/EC50

>1 mg/l (-) (CESIO)

CAS: 68391-01-5 quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chloriden

LC50/96h

1-10 mg/l (*Vis*)

EC50/48h

<1 mg/l (*Crustacea (Daphnia magna -*
watervlo))

IC50/24h

<1 mg/l (*Algen*)*** 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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

*** Eliminatiegraad:**

Biologische afbreekbaarheid

>60 % (-) (28d)

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 12)

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11 + 6 EO

Biologische afbreekbaarheid	% (Bacterien) (Goed biologisch afbreekbaar)
-----------------------------	---

CAS: 68391-01-5 quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chloriden

OECD 301D: Biodegradatie - gesloten fles test	>60 % (Bacterien)
---	-------------------

>60 (28d) (calculated) %

* **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **Test data:**

CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur

OECD 107: Log Pow	≤0,77 (-)
-------------------	-----------

CAS: 68439-46-3 vetalcohol ethoxylaar C9-C11 + 6 EO

OECD 117 (et. al) Log Pow	3,74 (-)
---------------------------	----------

* **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **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**

* **Opmerking:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* **Verdere ecologische informatie:**

* **Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Het product bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn

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.

schadelijk voor in het water levende organismen

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

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:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Verdunde loog

NL

(Vervolg op blz. 14)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 13)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

*** 14.1 VN-nummer of ID-nummer**

* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1805

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

* DOT Phosphoric acid solution
 * ADR/RID/ADN 1805 FOSFORZUUR, OPLOSSING
 * IMDG, IATA PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

*** 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

* ADR/RID/ADN



* klasse 8 (C1) 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 Acids

* Stowage Category A

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

Niet bruikbaar.

* ADR/RID/ADN

* Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

* Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

* Vervoerscategorie 3

* Tunnelbeperkingscode E

* Opmerkingen: TREM CARD http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm

* IMDG

* Limited quantities (LQ) 5L

* Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

(Vervolg op blz. 15)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 14)

*	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
* VN "Model Regulation"	UN 1805 FOSFORZUUR, 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**

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.

* **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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**

* **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.

(Vervolg op blz. 16)

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

datum van de druk: 30.11.2021

Versie no. 2

Herziening van: 30.11.2021

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 15)

*** 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. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC

*** Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(3) schadelijk voor in water levende organismen

*** "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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** REACH - Pre-geregistreerde stoffen: (stoffen zijn niet aanwezig)**

CAS: 26183-52-8 Alcohol, C10, ethoxylated + 6 EO

*** RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 68391-01-5 quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, D/P(LR) chloriden

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

NL

(Vervolg op blz. 17)

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(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**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Bijtend voor metalen	Op basis van testgegevens
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	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**

Kenmerken:

Vloeibaar, zuur en waterhelder reinigingsmiddel. Te gebruiken voor alle metalen.

Toepassing:

Reiniging van verkeersborden, isolatoren, aluminium en autowielen. Verwijdering van roest, remstof en walshuid.

Installatie:

Hogedrukspuit, sproeireiniging en innevelen.

Concentratie:

Hogedrukspuit 1:5 to 1:10

Sproeireiniging 1:15 tot 1:30

Innevelen 1:10 tot 1:15

Conditie:

Afhankelijk van de aard der vervuiling is een inweektijd van 2 tot 5 minuten voldoende bij een temperatuur van 20 tot 100C.

Nabewerking:

Afhankelijk van de verdere bewerking is naspoelen gewenst.

Afvalwater:

Het afvalwater moet overeenkomstig de plaatselijk geldende normen worden behandeld alvorens te worden geloosd.

*** Datum van de vorige versie: 23.04.2021**

*** Versienummer van de vorige versie: 1**

*** 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 (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 18)

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

datum van de druk: 30.11.2021

Versie no. 2

Herziening van: 30.11.2021

Handelsnaam: PROFI-CLEAN

(Vervolg van blz. 17)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – 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**

NL