

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

* 1.1 Productidentificatie

* **Handelsnaam:** **PROFI-PRIMER-PLUS**

* **Artikelnummer:** PROF100190

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

* **Levenscyclusfase**

IS Gebruik op industriële locaties

PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

* **Gebruikssector**

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

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

* **Productcategorie PC14** Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

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

Oppervlaktebehandeling van metalen

PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

* **Ontraden gebruik**

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

* **Fabrikant/leverancier:**

ProFinal

Pastoor Huijnenstraat 2

6265AE Sint Geertruid

The Netherlands

GSM/Handy + 31-6-14992884

info@profinal.nl

www.profinal.nl

* **inlichtingengevende sector:** GSM:+ 31-6-14992884

* **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** GSM:+ 31-6-14992884

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

* 2.2 Etiketteringselementen

* **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

* **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

* **Signaalwoord** Niet van toepassing

* **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

* **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P284 Bij nevel of spuitnevel adembescherming dragen.

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

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

* **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat Chroom(III)verbinding. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Uitsluitend voor gebruik door professionele of industriële gebruiker.

Mengen voor gebruik.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.11.2021

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.11.2021

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 1)

*Beschermen tegen bevrozing.**Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.**** 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:**

Chroom(III)verbinding

<1%

⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317

Specifieke concentratiegrenzen: Met. Corr.1; H290: C ≥ 2 %

Aquatic Acute 1; H400: C ≥ 60 %

Aquatic Chronic 2; H411: C ≥ 30 %

Aquatic Chronic 3; H412: 3 % ≤ C < 30 %

*** SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan*** 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.**Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%**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.**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:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.*** Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.*** 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**** 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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:**Fluorwaterstof (HF)*

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 2)

Word niet beschouwd een belangrijk risico te zijn voor brand
Zuren kunnen reageren met metalen onder de vorming van waterstof, een zeer brandbaar en explosief gas

Giftige metaaloxiderook

*** 5.3 Advies voor brandweelieden**

*** speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

*** Verdere gegevens**

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**



Ademhalingstoestel aantrekken.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

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

*** 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

*** 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.

*** 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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

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

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

*** 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**

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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

In gesloten verpakking bewaren.

*** Opslag:**

*** Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Zuurbestendige vloer voorzien.

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

Van logen verwijderd houden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 3)

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.



Beschermen tegen bevriezing.

* **Maximale opslagtemperatuur** 40 °C

* **Minimale opslagtemperatuur** 5 °C

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

* **Compatibele materialen**

De genoemde materialen zijn gebaseerd op de beschikbare literatuur. De verwijzing in dit hoofdstuk is geen garantie voor de specifieke toepassing bij de eindgebruiker.

RVS 304

RVS 316

* **Incompatibele materialen**

Aluminium

Gietijzer

IJzerhoudende legeringen

Messing

Polyvinylacetaat (PVA)

* **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:**

Chroom(III)verbinding

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1 mg/m ³ Lange termijn waarde: 0,5 mg/m ³ als Cr(III) (2004)
IOEL (EU)	Lange termijn waarde: 2 mg/m ³ as Cr(III) (2006)

* **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:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

* **Bescherming van de ademhalingswegen**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 4)

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 (Efficiëntie $\geq 90\%$)

*** Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**

EN Norm voor filtermasker: EN 405

Filter P3 (wit)

*** 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:**

Handschoenen uit kunststof

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:**

Handschoenen uit kunststof

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:**

Handschoenen uit kunststof

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

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

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 5)

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



EN norm voor oogbescherming: EN 166

Veiligheidsbril.

*** Lichaamsbescherming:**

Zuurbestendige beschermingskleding.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

*** Veiligheidsschoenen of laarzen**



Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

*** Risicobeheersmaatregelen** 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:**

groen

*** Geur:**

reukloos

*** Geurdrempelwaarde:**

Niet van toepassing

*** Smeltpunt/vriespunt**

0 °C

*** 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**

3-4

*** Viscositeit (4):**

*** Kinematische viscositeit bij 20 °C**

10 s (DIN 53211/4)

*** dynamisch:**

Niet bepaald.

*** 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 g/cm³

*** Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

*** Dampdichtheid**

Water (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)

*** 9.2 Overige informatie**

*** Voorkomen:**

*** Vorm:**

Vloeistof

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 6)

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

* Ontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing
* Test data:	
* Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.
* Oplosmiddelgehalte:	
* Organisch oplosmiddel:	1,0 %
* Gehalte aan vaste bestanddelen:	1,0 %
* Toestandsverandering	
* Kritische temperatuur	
* Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing
* Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

*** Informatie inzake fysische gevarenklassen**

* Ontpofbare 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	Niet van toepassing
* Ongevoelig gemaakte ontpofbare 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.

Corrodeert aluminium.

Reacties met alkaliën (logen).

Reacties met lichtmetalen.

Corrodeert koper en messing.

Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.

* **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:**

Van oxyderende stoffen, zuren en verbindingen met zware metalen verwijderd houden.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 08.11.2021

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.11.2021

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 7)

*** 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Giftige metaaloxiderook**

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.

*** Huidcorrosie/-irritatie**

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

*** Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

*** 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.

*** 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** Bevat Chroom(III)verbinding. Kan een allergische reactie veroorzaken.

*** 11.2 Informatie over andere gevaren**

*** Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

*** 12.1 Toxiciteit**

*** Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

*** 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**

*** Verdere ecologische informatie:**

*** Algemene informatie:**

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

*** 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 08.11.2021

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.11.2021

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 8)

*** 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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

*** 14.1 VN-nummer of ID-nummer***** ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

*** 14.3 Transportgevaarklasse(n)***** ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA***** klasse**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

*** 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

*** 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.*** 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

*** VN "Model Regulation"**

Niet van toepassing

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 van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 08.11.2021

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.11.2021

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 9)

- * **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 (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:** Geen beperkingen bekend.* **VOC in coatings volgens EU richtlijn 1,00 %*** **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig 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.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 08.11.2021

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.11.2021

Handelsnaam: PROFI-PRIMER-PLUS

(Vervolg van blz. 10)

*** Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** 2455/2001/EG lijst van prioritare 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.

*** RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Global Automotive Declarable Substance List (GADSL) Niet van toepassing***** 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**

H301 Giftig bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*** Aanvullende informatie mbt gebruik** Mengen voor gebruik.*** Datum van de vorige versie:** 04.11.2021*** Versienummer van de vorige versie:** 3*** 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

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

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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