

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

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE****UFI:** 9QE4-00W6-P002-V7CX**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Alleen voor industrieel en commercieel gebruik.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant:**

Borer Chemie AG

Gewerbestr. 13

CH-4528 Zuchwil

Schweiz

office@borer.ch

Telefon: +41 32 686 56 00

Telefax: +41 32 686 56 90

**Leverancier:**

Miele &amp; Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Germany

Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.

Via Balegante 27,

31039 Riese Pio X (TV)

Italy

Tel: +39 0423 7561

**Inlichtingengevende sector:** product.safety@borer.ch**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+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**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE

(Vervolg van blz. 1)

**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**Aanvullende gegevens:**

Bevat biociden: 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

**2.3 Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan PBT/vPvB- criteria volgens REACH Bijlage XIII.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, conserveringsmiddelen (POTASSIUM SORBATE, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE), enzymen	<5%
--	-----

**Aanvullende gegevens:**

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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen**Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen**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** Het product brandt niet

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

**Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE**

(Vervolg van blz. 2)

**Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Watersproeistraal

Schuim

Bluspoeder

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Volle waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweertaken****Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet nodig.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

**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**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Optimale opslagtemperatuur 20° C. Zie het productlabel voor details.

**Opslagklasse (TRGS 510):** 12**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE

(Vervolg van blz. 3)

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrumte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheers potentiële blootstelling door maatregelen zoals ingekapselde of zelfstandige systemen, goed ontworpen en onderhouden installaties en adequate ventilatienormen. Sluit systemen af en maak pijpleidingen leeg voordat u de installatie opent. Zet de installatie indien mogelijk stil en spoel deze alvorens u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren. Als er kans is op blootstelling: Zorg ervoor dat het relevante personeel is geïnformeerd over de aard van de blootstelling en basismethoden om blootstelling te minimaliseren. Zorg ervoor dat er geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn. Absorbeer gemorste vloeistoffen en verwijder afval in overeenstemming met de wettelijke vereisten. Bewaak de effectiviteit van beheersmaatregelen; denk na over de noodzaak van gezondheidscontroles; identificeer en implementeer corrigerende maatregelen.

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

##### Bescherming van de handen

De te gebruiken beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EG-richtlijn 89/686/EEG en de daaruit voortvloeiende norm EN374.



Veiligheidshandschoenen

##### Handschoenmateriaal

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0.7$  mm

Nitrilrubber

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Penetratietijd: > 480 min.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

**Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Kleurloos

**Geur:**

Reukloos

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE

(Vervolg van blz. 4)

<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet relevant
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Bovenste:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Flampunt:</b>	Niet relevant
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	>230 °C
<b>pH bij 20 °C</b>	8,4
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Volledig mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid</b>	Niet relevant
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b>	
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet relevant
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet relevant
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
<b>Ontpofbare stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
<b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
<b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

Handelsnaam: **ProCare Med 13 PRE**

(Vervolg van blz. 5)

<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
<b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **10.2 Chemische stabiliteit**

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

Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

### **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.

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

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

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.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

**Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE**

(Vervolg van blz. 6)

**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.

**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****Biologische afbreekbaarheid volgens OESO** 99 %**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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****CSB-waarde:** 31,00 g/kg**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Over het algemeen geen gevaar voor water

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE

(Vervolg van blz. 7)

**14.3 Transportgevaarklasse(n)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasse	Niet van toepassing
--------	---------------------

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
-----------------	---------------------

14.5 Milieugevaar:	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****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.

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)****Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**Richtlijn inzake detergentia (EG) nr. 648/2004**

De oppervlakteactieve stoffen in deze formule voldoen aan de eisen aan de biologische afbreekbaarheid zoals aangegeven in de richtlijn inzake detergentia (EG) nr. 648/2004. Documentatie die dit bevestigt, is beschikbaar voor verantwoordelijke instanties van lidstaten en wordt uitsluitend op aanvraag verstrekt.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2024 Versienummer 1.6 (vervangt versie 1.5)

Herziening van: 12.02.2024

**Handelsnaam: ProCare Med 13 PRE**

(Vervolg van blz. 8)

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

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op het moment van drukken. De informatie is bedoeld om u referentiepunten te geven voor de veilige omgang met het product dat in dit veiligheidsinformatieblad wordt vermeld bij opslag, verwerking, transport en afvoer ervan. De informatie geldt niet voor andere producten. Wanneer het product wordt vermengd of verwerkt met andere materialen, of wordt verwerkt, dan geldt de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven, niet voor het resulterende nieuwe materiaal.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** product.safety@borer.ch**Contact-persoon:** product.safety@borer.ch**Datum van de vorige versie:** 18.01.2023**Versienummer van de vorige versie:** 1.5**Afkortingen en acroniemen:**

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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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