

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** ProCare Med 13 PRE**UFI:** 0F15-C0CR-E00X-2NE0

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Endast för industriell och kommersiell användning.

**Ämnets användning / tillredningen** Rengöringsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare:**

Borer Chemie AG

Gewerbestr. 13

CH-4528 Zuchwil

Schweiz

office@borer.ch

Telefon: +41 32 686 56 00

Telefax: +41 32 686 56 90

**Leverantör:**

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

**Område där upplysningar kan inhämtas:** product.safety@borer.ch

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen

(+46) 10 456 6700

SE

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS07

**Signalord** Varning**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

metylisotiazolinon

**Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter:**

Innehåller biocidprodukter: metylisotiazolinon

#### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte kriterierna i PBT/vPvB enligt REACH bilaga XIII.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023





Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsättning från sida 2)

**Farliga ingredienser:**

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metylisotiazolinon  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<1%
-------------------------------------	---	-----

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

nonjoniska tensider, konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE), enzymer	<5%
--	-----

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.**Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Se till att det finns frisk luft.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel** Produkten brinner inte**Lämpliga släckningsmedel:**

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Spridd vattenstråle

Skum

Brandsläckningspulver

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Full vattenstråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsättning från sida 3)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Erfordras ej.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Optimal förvaringstemperatur är 20 °C. För detaljer hänvisas till produktetiketten.

**Lagringsklass (TRGS 510):** 12**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL****CAS: 2682-20-4 metylisotiazolinon**DNEL (Inandning) 44,08 mg/m<sup>3</sup> (Personal)

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsättning från sida 4)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen**

Kontrollera eventuell exponering med åtgärder som kapslade eller inneslutna system, korrekt utformade och underhållna installationer och tillräcklig ventilationsstandard. Stäng ned system och töm rörledningar innan anläggningen öppnas. Stäng ned och spola anläggningen före underhållsarbete där så är möjligt. Vid risk för exponering: Säkerställ att nyckelpersoner har informerats om typen av exponering och de grundläggande metoderna för att minimera exponeringen. Se till att lämplig personlig skyddsutrustning finns tillgänglig. Samla upp eventuellt spill och avfallshantera det i enlighet med lagstadgade krav. Övervaka kontrollåtgärdernas effektivitet, bedöm behovet av hälsoövervakning och identifiera och genomför korrigerande åtgärder.

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**Handskydd:**

De skyddshandskar som används ska uppfylla specifikationerna i EU-direktiv 89/686/EEG och motsvarande standard EN 374.



Skyddshandskar

**Handskmaterial**Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0.7$  mm

Nitrilkautschuk

**Handskmaterialets penetreringstid** Penetrationstid > 480 min.**Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Färglös

**Lukt:**

Luktfri

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej relevant

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och****kokpunktsintervall**

100 °C

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsättning från sida 5)

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:** Ej användbar.**Övre:** Ej användbar.**Flampunkt:** Ej relevant**Sönderdelningstemperatur** >230 °C**pH-värde vid 20 °C:** 8,4**Viskositet:****Kinematisk viskositet** Ej bestämd.**Dynamisk:** Ej bestämd.**Löslighet****Vatten:** Fullständigt blandbar.**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten****(loggvärde)** Ej bestämd.**Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>**Ångdensitet** Ej relevant**9.2 Annan information****Utseende:****Form:** Flytande**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Tillståndsändring****Mjukningspunkt/-intervall****Oxiderande egenskaper:** Ej relevant**Avduntningshastighet:** Ej relevant**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen** Utgår**Brandfarliga gaser** Utgår**Aerosoler** Utgår**Oxiderande gaser** Utgår**Gaser under tryck** Utgår**Brandfarliga vätskor** Utgår**Brandfarliga fasta ämnen** Utgår**Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår**Pyrofora vätskor** Utgår**Pyrofora fasta ämnen** Utgår**Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår**Ämnen och blandningar som utvecklar****brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår**Oxiderande vätskor** Utgår**Oxiderande fasta ämnen** Utgår

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Termisk sönderdelning över 230 °C.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Termisk sönderdelning kan frigöra irriterande gaser och ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet:

CAS: 2682-20-4 metylisotiazolinon

LC50/96h	6 mg/l (Fisk)
EC50/48h	1,68 mg/l (Dafnier)
EC50/72h	0,157 mg/l (Alger)
NOEC/72h	0,03 mg/l (Alger)
NOEC/21d	0,55 mg/l (Dafnier)
NOEC/28d	2,38 mg/l (Fisk)

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar enligt OECD 99 %

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.4 Rörlighet i jord

 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

CSB-värde: 31,00 g/kg

Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

Ej rengjorda förpackningar:

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, IMDG, IATA

Utgår

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsättning från sida 8)

**14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass** Utgår**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s****instrument** Ej användbar.**UN "Model Regulation":** Utgår**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3**Detergentförordningen (EG) nr 648/2004**

De ytaktiva ämnena i denna sammansättning uppfyller villkoren för biologisk nedbrytbarhet i detergentförordningen (EG) nr 648/2004. Dokument som bekräftar detta hålls tillgängliga för ansvariga myndigheter i medlemsstaterna och utlämnas endast på deras direkta begäran.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kännedom vid tidpunkten för tryckning. Informationen är avsedd att ge referenspunkter för säker hantering av den produkt som specificeras i detta säkerhetsdatablad vid förvaring, bearbetning, transport och avfallshantering av produkten. Informationen kan inte tillämpas på andra produkter. Om produkten blandas eller bearbetas med andra material, eller är föremål för bearbetning, kan inte informationen i detta säkerhetsdatablad tillämpas på det nya material som uppstår såvida inget annat anges.

**Relevanta fraser**

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Område som utfärdar datablad:** product.safety@borer.ch

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 18.01.2023

Omarbetad: 11.01.2023

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

**Handelsnamn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsättning från sida 9)

**Tilltalspartner:** product.safety@borer.ch**Datum för föregående version:** 12.04.2022**Versionsnummer på den föregående versionen:** 2.0**Förkortningar och akronymer:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**