

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE****UFI: 0F15-C0CR-E00X-2NE0****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Kun til industriel og kommerciel brug.

**Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent:**

Borer Chemie AG

Gewerbestr. 13

CH-4528 Zuchwil

Schweiz

office@borer.ch

Telefon: +41 32 686 56 00

Telefax: +41 32 686 56 90

**Leverandør:**

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

**For yderligere information:** product.safety@borer.ch**1.4 Nødtelefon:**

Giftlinjen

(+45) 8212 1212

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS07

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 1)

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer



GHS07

#### Signalord Advarsel

#### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

#### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### Yderligere oplysninger:

Indeholder biocidholdige produkter: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

### 2.3 Andre farer

Substanserne i blandingen opfylder PBT/vPvB kriterierne i henhold til REACH bilag XIII.

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on 	<1%
	Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 2)

**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer, konserveringsmidler (POTASSIUM SORBATE, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE), enzymer	<5%
--	-----

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Søg for frisk luft.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

**Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1 Slukningsmidler** Produktet brænder ikke

**Egnede slukningsmidler:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Vandspraystråle

Skum

Slukningspulver.

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Fuld vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**
**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ikke påkrævet.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 3)

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

### Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Optimal opbevaringstemperatur 20°C. Se produktetiketten for at få yderligere oplysninger.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510):** 12

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### DNEL-værdier

**CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on**

DNEL (Indånding) 44,08 mg/m<sup>3</sup> (Medarbejder)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Kontroller potentiel eksponering ved hjælp af foranstaltninger såsom indkapslede eller selvstændige systemer, korrekt designede og vedligeholdte installationer og tilstrækkelige ventilationsstandarder. Luk systemer og tomme rørledninger, før anlægget åbnes. Når det er muligt, skal anlægget lukkes ned og skylles før vedligeholdelsesarbejde. Ved potentiel eksponering: Sørg for, at nøglemedarbejdere er informeret om eksponeringens art og grundlæggende metoder til minimering af eksponering. Sørg for, at passende, personligt beskyttelsesudstyr er tilgængeligt. I overensstemmelse med lovgivningsmæssige krav skal du opsamle spild og bortskaffe affald. Overvåg effektiviteten af kontrolforanstaltninger; overvej behovet for sundhedsovervågning; identificer og implementer foranstaltninger.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 4)

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

**Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

**Beskyttelse af hænder**

De beskyttelseshandsker, der skal anvendes, skal opfylde specifikationerne i EF-direktiv 89/686/EØF og den resulterende EN374-standard.



Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:**

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0.7$  mm

Nitrilgummi

**Handskematerialets gennemtrængningstid** Gennemtrængningstid: > 480 min.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
**Generelle oplysninger**

<b>Fysisk form</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Lugtfri
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	100 °C
<b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre:</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	>230 °C
<b>pH ved 20 °C</b>	8,4
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 5)

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

**Densitet ved 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>  
**Dampmassefylde:** Ikke relevant

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:**

**Form:** Flydende

**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

**Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

**Tilstandsændring****Blødgøringspunkt/-intervall**

**Oxiderende egenskaber:** Ikke relevant

**Fordampningshastighed** Ikke relevant

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

**Eksplorative stoffer** Ikke relevant

**Brandfarlige gasser** Ikke relevant

**Aerosoler** Ikke relevant

**Brandnærende gasser** Ikke relevant

**Gasser under tryk** Ikke relevant

**Brandfarlige væsker** Ikke relevant

**Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant

**Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant

**Pyrofore væsker** Ikke relevant

**Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant

**Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant

**Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant

**Brandnærende væsker** Ikke relevant

**Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant

**Organiske peroxider** Ikke relevant

**Metalætsende** Ikke relevant

**Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Thermisk dissociation ved over 230 °C.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 6)

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Termisk nedbrydning kan forårsage frigivelse af irriterende gasser og dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2 Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1 Toksicitet**
**Toksicitet i vand:**
**CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on**

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

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**
**Biologisk nedbrydelighed i henhold til OECD 99 %**

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 7)

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger**

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Kemisk iltforbrug (COD):** 31,00 g/kg

**Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

**ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasse** Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

**ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-**

**instrumenter** Ikke relevant.

**UN "Model Regulation":** Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 8)

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

#### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3**Nationale bestemmelser****Danske regler**

PR-No. (DK): 4403254

**MAL-Code:** 4-1**Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler**

De overfladeaktive stoffer i denne formel opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Dokumenter, der bekræfter dette, opbevares tilgængeligt for ansvarlige myndigheder i medlemsstaterne og leveres kun efter deres direkte anmodning.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden på udskrivningstidspunktet. Disse oplysninger er beregnet til at give dig referencepunkter vedrørende sikker håndtering af produktet, der er specificeret i dette sikkerhedsdatablad, når det opbevares, behandles, transporteres og bortskaffes. Disse oplysninger kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller behandles med andre materialer eller er underlagt behandling, kan oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det resulterende, nye materiale medmindre andet udtrykkeligt er angivet.

#### **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Datablad udstedt af:** product.safety@borer.ch**Kontaktperson:** product.safety@borer.ch**Dato for forrige udgave:** 03.01.2023**Udgavenummer for forrige udgave:** 2.3

#### **Forkortelser og 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

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 18.01.2023

Versionsnummer 2.4 (erstatte version 2.3)

Revision: 18.01.2023

**Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 9)

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)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK