

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

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 & 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: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

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 Kemisk betegnelse: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	<1%
EINECS: 220-239-6	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	

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

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsat fra side 2)

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.

Sørg 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).

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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsat fra side 3)

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

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

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 (Einatmen) 44,08 mg/m³ (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.

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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsat fra side 4)

Åndedrætsværn:

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

Håndbeskyttelse:

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



Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Nitrilgummi

Handskematerialets gennemtrængningstid Gennemtrængningstid: > 480 min.

Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C: 8,4

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C

Flammepunkt: Ikke relevant

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Dekomponeringstemperatur: >230 °C

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	Ikke relevant.
Øvre:	Ikke relevant.

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant

Damptryk ved 20 °C: 23 hPa

Densitet ved 20 °C: 1 g/cm³

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsat fra side 5)

Dampmassefylde: Ikke relevant**Fordampningshastighed** Ikke relevant**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.**Viskositet:****dynamisk:** Ikke bestemt.**kinematisk:** Ikke bestemt.**9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**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.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Termisk nedbrydning kan forårsage frigivelse af irriterende gasser og dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

Primær irritationsvirkning:**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.

Yderligere toksikologiske oplysninger:**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)****Kimcellemutagenitet**

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsat fra side 6)

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.

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 %****12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Kemisk iltforbrug (COD):** 31,00 g/kg**Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PBT: Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**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.

DK

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

Handelsnavn: **ProCare Med 13 PRE**

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-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 i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

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 forskrifter:

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.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2022

Versionsnummer 2.0

Revision: 12.04.2022

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(Fortsat fra side 8)

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**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

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—