

Side: 1/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **ProCare Med 13 PRE**

UFI: 9QE4-00W6-P002-V7CX

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kun til industriell og kommersiell bruk.

Bruk av stoffet/ tilberedning rensemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

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

Avdeling for nærmere informasjon: product.safety@borer.ch

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(fortsatt fra side 1)

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**Farepiktogrammer** bortfaller**Varselord** bortfaller**Faresetninger** bortfaller

Ytterligere informasjoner:

Contains biocidal products: 2-metylisotiazol-3(2H)-on

2.3 Andre farer

Substansene i miksturen oppfyller ikke PBT/vPvB kriterier i henhold til REACH vedlegg XIII.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, konserveringsmidler (POTASSIUM SORBATE, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE), enzymer	<5%
--	-----

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Etter innånding:** Sørg for frisk luft.**Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.**Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Produktet brenner ikke

Egnede slukningsmidler:

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(fortsett fra side 2)

Vann i spredt stråle

Skum

Slukningspulver

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Full vannstråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Fortynn med rikelig med vann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Optimum lagringstemperatur 20°C. For detaljer, se produktetiketten.

Lagerklasse (TRGS 510): 12**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll**

Kontroller potensiell eksponering gjennom tiltak som innkapslede eller innelukkede systemer, korrekt utformede og vedlikeholdte installasjoner og tilstrekkelig ventilasjonsstandarder. Steng ned systemer og tøm rørledninger før anlegget åpnes. Når det er mulig, steng og skyll anlegget før

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(fortsett fra side 3)

vedlikeholdsarbeid. Dersom eksponering er mulig: Sikre at nøkkelpersonell er informert om eksponeringens art og grunnleggende metoder for å minimere eksponeringen. Sørg for at egnet personlig verneutstyr er tilgjengelig. I samsvar med lovkrav skal eventuelt søl absorberes og avfall avhendes. Overvåk effektiviteten av kontrolltiltakene; vurder behovet for helseovervåking; identifiser og iverksett korrigerende tiltak.

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Andedrettsvern Ikke nødvendig.

Håndvern

Vernehanskene som skal brukes må tilfredsstille spesifikasjonen i EF-direktiv 89/686/EØS og resulterende NS-EN374-standard.



Beskyttelseshansker

hanskemateriale

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0.7 mm

Nitrilkautsjuk

gjennomtrengingstid for hanskemateriale Penetrasjonstid: > 480 min.

Vern av øyne/ansikt Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger**

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Uten lukt
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke brukbar.
Øvre	Ikke brukbar.
Flammepunkt	Ikke relevant
Spaltingstemperatur	>230 °C
pH ved 20 °C	8,4
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.

(fortsett på side 5)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(fortsatt fra side 4)

Løselighet**vann:**

Fullstendig blandbar.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
(logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

Damptrykk ved 20 °C23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity
or of similar purity)**Tetthet og/eller relativ tetthet****Tetthet ved 20 °C:**1 g/cm³**Damptetthet:**

Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger**Utseende:****Form:**

Flytende

**viktige data vedrørende helse- og miljøvern
samt sikkerhet****Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tilstandsending**Mykningspunkt/-område****Oksidasjonsegenskaper:**

Ikke relevant

Fordampingshastighet

Ikke relevant

**Opplysninger med hensyn til fysiske
fareklasser****Eksplorative varer**

bortfaller

Brannfarlige gasser

bortfaller

Aerosoler

bortfaller

Oksiderende gasser

bortfaller

Gasser under trykk

bortfaller

Brannfarlige væsker

bortfaller

Brannfarlige faste stoffer

bortfaller

Selvreaktive stoffer og stoffblandinger

bortfaller

Pyrofore væsker

bortfaller

Pyrofore faste stoffer

bortfaller

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger

bortfaller

**Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt
med vann utvikler brannfarlige gasser**

bortfaller

Oksiderende væsker

bortfaller

Oksiderende faste stoffer

bortfaller

Organiske peroksider

bortfaller

Etsende for metaller

bortfaller

Desensibiliserte eksplorative varer

bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(fortsatt fra side 5)

10.2 Kjemisk stabilitet**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Termisk spaltning over 230°C.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Termal nedbrytning kan forårsake utslipp av irriterende gasser og damper.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytbarhet i henhold til OECD** 99 %**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(fortsatt fra side 6)

12.7 Andre skadevirkninger**Ytterligere økologiske informasjon:****CSB-verdi:** 31,00 g/kg**Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse** bortfaller**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.5 Miljøfarer** Ikke brukbar.**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-****instrumenter** Ikke brukbar.**UN "Model Regulation":** bortfaller**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**Vaskemiddelforordning (EF) nr. 648/2004**

De overflateaktive stoffene i denne formelen oppfyller betingelsene for biologisk nedbrytbarhet som fastsatt i vaskemiddelforordningen (EF) nr. 648/2004. Dokumenter som bekrefter dette, er tilgjengelige for ansvarlige myndigheter i medlemslandene og leveres bare på deres direkte forespørsel.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.02.2024

Versjon 1.6 (erstatte versjon 1.5)

revidert den: 12.02.2024

Handelsnavn: ProCare Med 13 PRE

(fortsatt fra side 7)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Informasjonen i datasikkerhetsbladet er korrekt til vår beste kunnskap på utgivelsesdatoen. Informasjonens intensjon er å gi deg referansepunkter for sikkerhåndtering av produktet spesifisert i dette sikkerhetsdatabladet med hensyn til lagring, prosessering, transportering og avhending av produktet. Informasjonen kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet blandes eller prosesseres med andre materialer, eller er underlagt prosessering, kan ikke informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, med mindre annet er uttrykkelig angitt, overføres til det resulterende nye materialet.

Avdeling som utsteder datablad: product.safety@borer.ch**Kontaktperson:** product.safety@borer.ch**Dato for tidligere versjon:** 18.01.2023**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1.5**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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO