

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 17.01.2020

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 20.05.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

ProCare Tex 20 OB

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Use of the substance/mixture**

oxygen-based bleaching agents

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress/Leverantör**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Str. 29
33332 Gütersloh
Telefonnummer +49 5241 89 0
Faxnummer +49 5241 89 2090
Web: www.miele-professional.com

Adress/Producent

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg
Telefonnummer +49 441 9317 0
Faxnummer +49 441 9317 100
Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108
upplysningar /
telefon
E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008****Faropiktogram****Signalord**

Fara

Farangivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 17.01.2020

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 20.05.2020

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280.2 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller väteperoxidlösning

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter****väteperoxidlösning**

CAS-Nr.	7722-84-1
EINECS-nr.	231-765-0
Registreringsnr.	01-2119485845-22-XXXX
Koncentration	>= 35 < 50 %
Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 17.01.2020

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 20.05.2020

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Spridd vattenstråle, Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

Olämpligt släckningsmedel

Släckpulver, Koldioxid, Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid omgivande brand finns risk för tryckuppbyggnad och sprängningsrisk. Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll personer på avstånd och på vindsidan av branden. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktugsug vid arbetsplatsen. Lagg ej tillbaka överblivna mängder i förvaringsfat.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Produkten är inte brännbar men kan ändå underhålla förbränning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förse behållarna med luftugsug.

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från textilier. Uppbevara inte tillsammans med: Reduktionsmedel, Lut

Lagringsklass enl. TRGS 510

5.1B Oxiderande farliga ämnen

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

väteperoxidlösning

Lista

HG

Värde

1,4

mg/m³

1

ppm(V)

Korttidsgränsvärden

3

mg/m³

2

ppm(V)

Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering; Graviditet grupp: Datum: 3/2005;

Anmärkning: TGV

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 17.01.2020

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 20.05.2020

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma med rådets direktiv 89/686/EEG och CEN-standarderna som följer dem.

Andningsskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Tryckluftsapparat; Korttidsmask, filter B

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material nitril

Genombrottstid 480 min

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

Kroppsskydd

ogenomsläppliga skyddskläder; Personlig skyddsklädsel måste uppfylla de relevanta CEN-standarder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande		
Färg	färglös		
Lukt	stickande		
pH-värde			
Värde	1,5	till	2,5
Flampunkt			
Värde	> 100		°C
Densitet			
Värde	ca. 1,13		kg/l
Vattenlöslighet			
Anmärkning	blandbar		
Viskositet			
Värde	ca. 10		s
metod	DIN 53211 4 mm		

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

På grund av gasformiga sönderfallsprodukter uppstår övertryck i tätslutna behållare.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

På grund av gasformiga sönderfallsprodukter uppstår övertryck i tätslutna behållare. Reagerar med föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkalier och metaller. Reagerar med brännbara ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

syre, Vatten

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 17.01.2020

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 20.05.2020

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

ATE	3.400	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut oral toxicitet (Komponenter)**väteperoxidlösning**

Species	råtta	
LD50	1190	mg/kg

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**väteperoxidlösning**

Species	kanin	
LD50	> 2000	mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

ATE	31,43	mg/l
Administration/Form	ångor	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Frätande/irriterande på huden

Frätande inverkan på hud och slemhinnor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde starkt frätande
Risk för allvarliga ögonskador.

Sensibilisering (Komponenter)

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

Mutagenicitet

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 organtoxicitet (STOT)

värde Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet****väteperoxidlösning**

Species	Pimephales promelas	
LC50	16,4	mg/l
Försökstid	96	h

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	38,5	mg/l
Försökstid	7	d

Daphniatoxicitet**väteperoxidlösning**

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 17.01.2020

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 20.05.2020

Species	Daphnia magna		
EC50	2,4		mg/l
Försökstid	48	h	

Toxicitet för alger**väteperoxidlösning**

NOEC	0,63		mg/l
Försökstid	72	h	

Toxicitet för bakterier

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Lätt nedbrytbarhet**väteperoxidlösning****12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential**

Produkten innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Uppförande i behandlingsanläggning för avfallsvatten

Produkten är en syra. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Allotering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR/RID****14.1 UN-nummer**

UN nummer 2014

14.2 Officiell transportbenämning

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

Klass 5.1(8)

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II
Tunnelbegränsningskod E

Sjötransport IMDG/GGVSee**14.1 UN-nummer**

UN nummer 2014

14.2 Officiell transportbenämning

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 17.01.2020

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 20.05.2020

Klass	5.1
Sekundärrisk	8
14.4 Förpackningsgrupp	
Förpackningsgrupp	II
EmS	F-H, S-Q

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

30 % och mer:

syrebaserade blekmedel

VOC

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

H-sättning(ar) i kapitel 3

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.