

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ProCare Tex 20 OB Miele

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

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

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

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

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 \geq 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

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	\geq 8 $<$ 50 %
Eye Irrit. 2	H319	\geq 5 $<$ 8 %
Ox. Liq. 1	H271	\geq 70 %
Ox. Liq. 2	H272	\geq 50 $<$ 70 %
Skin Corr. 1A	H314	\geq 70 %
Skin Corr. 1B	H314	\geq 50 $<$ 70 %
Skin Irrit. 2	H315	\geq 35 $<$ 50 %
STOT SE 3	H335	\geq 35 %

ATE oral 416

Ytterligare information:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmärkning B

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

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

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Spridd vattenstråle, Släckpulver, Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle, organiska föreningar

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid omgivande brand finns risk för tryckupbyggnad 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 skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktut sug 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 luftut sug.

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

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/m ³	1	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	3	mg/m ³	2	ppm(V)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämja med Förordning (EG) nr. 2016/425 och CEN-standarderna som följer dem. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfilter ABEK/P3

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon; Ögonskydd måste överensstämja 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

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

Aggregattillstånd	flytande			
Färg	färglös			
Lukt	stickande			
Smältpunkt				
Värde	-33			°C
Kokpunkt				
Värde	108			°C
Antändlighet				
värde	ej bestämt			
Explosionsgräns				
Anmärkning	Ej tillämplig			
Flampunkt				
Anmärkning	Ej tillämplig			
Antändningstemperatur				
Anmärkning	ej bestämt			
Termiskt sönderfall				
Värde	>	108		°C
pH-värde				
Värde	1,5	till	2,5	
Viskositet				
dynamisk				
Värde	ca.	1,10		mPa.s
temperatur		20	°C	
Löslighet i andra lösningsmedel				
	ej bestämt			
n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)				
log Pow	-1,57			
Ångtryck				
Värde	299			Pa
temperatur	25	°C		
Densitet				
Värde	ca.	1,13		kg/l
Ångdensitet				
Anmärkning	ej bestämt			
Partikelegenskaper				
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act			
9.2 Annan information				
Vattenlöslighet				
Anmärkning	lättlöslig			
Explosiva egenskaper				
Ej tillämplig				
Oxiderande egenskaper				
värde	inte brandfarligt			

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

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.

Termiskt sönderfall

Värde > 108 °C

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkalier och metaller. Reagerar med brännbara ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

syre, Vatten

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**ATE 1.189 mg/kg
metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.**Akut oral toxicitet (Komponenter)****väteperoxidlösning**Species råtta
LD50 416 till 445 mg/kg**Akut dermal toxicitet**

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

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Akut toxicitet vid inandningATE 31,43 mg/l
Administration/Form ångor
metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

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

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Frätande/irriterande på hudenvärde irriterande
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**värde frätande
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.**sensibilisering**

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

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

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.

Reproduktionstoxicitet

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.

Specifik organtoxicitet (STOT)**Enstaka exponering**

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

värde

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

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

Referenssubstans

väteperoxidlösning

Species

Pimephales promelas

LC50

16,4

mg/l

Försökstid

96

h

Daphniatoxicitet**väteperoxidlösning**

Referenssubstans

väteperoxidlösning

Species

Daphnia pulex

EC50

2,4

mg/l

Försökstid

48

h

Toxicitet för alger**väteperoxidlösning**

Referenssubstans

väteperoxidlösning

Species

Chlorella vulgaris

IC50

2,5

mg/l

Försökstid

72

h

Toxicitet för bakterier**väteperoxidlösning**

Referenssubstans

väteperoxidlösning

Species

Pseudomonas putida

EC10

11

mg/l

Försökstid

16

h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

log Pow -1,57

12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

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

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Hormonstörande egenskaper för miljön**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. 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**

Allokering 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

* ProCare Tex 20 OB



Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	2014	2014
14.2 Officiell transportbenämning	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	5.1	5.1
Sekundärrisk	8, II	8, II
Faroetikett		
Begränsad mängd		1 l
Begränsad mängd	1 l	
Transportkategori	2	
Tunnelbegränsningskod	E	
Kemlertal	58	
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 %

Nationella föreskrifter

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point. Please see https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Andra upplysningar

Enskildas förvärv, införsel, innehav och användning av denna produkt omfattas av restriktioner enligt förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CAS: Chemical Abstracts Service
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
n.a.g.: nicht anders genannt
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BGW: Biologischer Grenzwert
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
OEL: Occupational exposure limit
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
WEL: Workplace exposure limit
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

* ProCare Tex 20 OB

Reviderad datum: 16.12.2022

8770003207

Version: 9 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 16.12.2022

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

PEC: Predicted environmental concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: European Union

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

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 produktenskaper.