

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket**1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

ProCare Tex 20 OB Miele

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra**Bruk**

oxygen-based bleaching agents

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet**Adresse/Leverandør**

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

Adresse/produsent

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

1.4. Nødtelefon-nummer

Giftinformasjonen: +47 22591300

SEKSJON 2: Mulige farer**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)**

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

Produktet er klassifisert og kjennetegnet i hht Forordning (EU) Nr. 1272/2008
For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

2.2. Kjennetegnningselementer**Kjennetegnning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008****Piktogrammer**

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

Signalord

Fare

Farehenvisninger

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetshenvisninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280.2 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

inneholder Hydrogen peroxide solution

2.3. Øvrige farer

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter****Hydrogen peroxide solution**

CAS-Nr. 7722-84-1
EINECS-nr. 231-765-0
Registreringsnr. 01-2119485845-22-XXXX
Konsentrasjon \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

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) 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

Tilleggsbemerkinger:

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

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Kontakt lege straks.

I tilfelle hudkontakt

Vask straks med vann og såpe.

I tilfelle øyenkontakt

Ved kontakt med øyne, skyll straks grundig med mye vann eller øyeskyllemiddel. Innhent straks råd fra lege.

Dersom produktet svelges

Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående og vis sikkerhetsdatablad.

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Vannsprøytestråle, Brannslukningspulver, Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene

Upassende slukningsmidler

Full vannstråle, organiske forbindelser

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved omgivelsesbrann er trykkoppbygging og bruddfare mulig. Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern.

Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Personer holdes på avstand og forblir på den siden som er vendt mot vinden. Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol. Bruk personlige verneklær.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til Seksjon 13 "Avfallsbehandling".

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsugning ved arbeidsplassen. Rester må ikke helles tilbake i oppbevaringskarene.

Holdes vekk fra antennelseskilder --- Røyking forbudt. Produktet er ikke brennbart, men underholder forbrenningen.

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet

Oppbevares bare i originalbeholder. Planlegg ventilering av beholdere.

Må ikke lagres sammen med brennbare stoffer. Må ikke lagres sammen med tekstiler. Må ikke lagres sammen med: Reduksjonsmidler, Lut
Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte, for overvåking

Hydrogen peroxide solution

Liste	GV(NO)			
Verdi	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Personlig verneutstyr må tilsvare Forordning (EF) nr. 2016/425 og de CEN-standardene som følger av denne. Følgende informasjon om personlig verneutstyr (PPE) er å forstå som et forslag. Valget av nødvendig PPE må vurderes av arbeidsgiver avhengig av aktivitetene som skal utføres og de lokale forhold. Hvis det under risikovurderingen på stedet fastslås at det ikke er noen fare for arbeidstakeren, er det ikke nødvendig å bruke PPE eller omfanget av PPE som skal brukes kan justeres tilsvarende.

Åndedrettsvern - Merknad

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Merbruksfilter ABEK/P3

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker

Egnet material	nitrit		
hansketykkelse	>	0,7	mm
Gjennombruddstid	>	480	min

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtren gelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

Øyevern

Tettsluttende vernebriller; Øyevern må tilsvare NS-EN 166.

Kroppsværn

ugjennomtrengelige verneklær; Verneklær må tilsvare gjeldende CEN-standarder.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand	flytende			
Farge	fargeløs			
Lukt	stikkende			
Smeltepunkt				
Verdi	-33			°C
Kokepunkt				
Verdi	108			°C
Brennbarhet				
Vurdering	ikke bestemt			
Ekspløsjongrense				
Bemerkning	Ikke relevant			
Flammepunkt				
Bemerkning	Ikke relevant			
Antennelsestemperatur				
Bemerkning	ikke bestemt			
Termisk nedbrytning				
Verdi	> 108			°C
pH-verdi				
Verdi	1,5	til	2,5	
Viskositet				
dynamisk				
Verdi	ca. 1,10			mPa.s
temperatur	20		°C	
Løselighet i andre løsningsmidler				
	ikke bestemt			
n-oktanol-/vann-fordelingskoeffisient (log Pow)				
log Pow	-1,57			
Damptrykk				
Verdi	299			Pa
temperatur	25		°C	
Tetthet				
Verdi	ca. 1,13			kg/l
Damptetthet				
Bemerkning	ikke bestemt			
Partikkelegenskaper				
Bemerkning	Ikke relevant			
9.2. Andre opplysninger				
Vannopløselighet				
Bemerkning	lett løselig			
Ekspløse egenskaper				
Ikke relevant				
Oksidasjonsegenskaper				
Vurdering	ikke brannfarlig			

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved bruk av spaltingsprodukter i gassform oppstår det overtrykk i tette beholdere.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ved bruk av spaltingsprodukter i gassform oppstår det overtrykk i tette beholdere. Reaksjoner med forurensninger.

10.4. Betingelser som må unngås

Emballasjen må ikke lukkes tett igjen.

Termisk nedbrytning

Verdi > 108 °C

10.5. Inkompatible materialer

Reaksjoner med alkalier og metaller. Reaksjoner med brennbare stoffer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Oksygen, Vann

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet

ATE 1.189 mg/kg
metode Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)
Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

Hydrogen peroxide solution

Spesies rotte
LD50 416 til 445 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

Det foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt inhalative toksisitet

ATE 31,43 mg/l
Utlevering/Form Damper
metode Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)

Det foreligger ingen toksikologiske data.

Hudetsing / Hudirritasjon

Vurdering irriterende
Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Vurdering etsende
Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

Ømfintlighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ømfintlighet (Komponenter)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mutagenisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduserbar giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallenhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)**Enkel/engangsutsettelse**

Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Vurdering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger**12.1. Toksisitet****Fiskegiftighet****Hydrogen peroxide solution**

Henvisningsstoff	Hydrogen peroxide solution		
Spesies	Pimephales promelas		
LC50	16,4		mg/l
Eksponeringstid	96	h	

Giftighet for dafnia**Hydrogen peroxide solution**

Henvisningsstoff	Hydrogen peroxide solution		
Spesies	Daphnia pulex		
EC50	2,4		mg/l
Eksponeringstid	48	h	

Giftighet for alger**Hydrogen peroxide solution**

Henvisningsstoff	Hydrogen peroxide solution		
Spesies	Chlorella vulgaris		
IC50	2,5		mg/l
Eksponeringstid	72	h	

Giftighet for bakterie**Hydrogen peroxide solution**

Henvisningsstoff	Hydrogen peroxide solution		
Spesies	Pseudomonas putida		
EC10	11		mg/l
Eksponeringstid	16	h	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

n-oktanol-/vann-fordelingskoeffisient (log Pow)

log Pow -1,57

12.4. Mobilitet i bakken

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse**Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse**

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper**Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet**

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadelige virkninger

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

Oppførsel i avfallsvann behandlingsanlegg

Produktet er en syre. Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er en nøytralisering som regel nødvendig.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avfall fra rester**

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Forurenset emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

* ProCare Tex 20 OB



Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee
14.1. UN-Nummer	2014	2014
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transport-fareklasser	5.1	5.1
Sekundær fare	8, II	8, II
Fareseddel		
Begrenset mengde		1 l
Begrenset mengde	1 l	
Transportkategori	2	
Tunnellbeskrenknings-kode	E	
Farenr.	58	
EmS		F-H, S-Q

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

Innholdsstoffer (Forordning (EU) Nr. 648/2004)

Nasjonale forskrifter

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

Andre informasjoner

Acquisition, introduction, possession or use of this product by the general public is restricted by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Klassifisering og prosedyre som ble brukt for å avlede klassifisering av blandinger ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4

H302

Beregningsmetode

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode

H-setninger i avsnitt 2/3

H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade, kategori 1
Ox. Liq. 1	Oksiderende væsker, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudetsende, kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3

Forkortelser

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
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

* ProCare Tex 20 OB

Revisjonsdato: 16.12.2022

8770003207

Versjon: 9 / NO

Master No. MA-214

Trykkingsdato 16.12.2022

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

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.