

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ProCare Tex 20 OB Miele

Stof- / produktidentifikation

PR-Nr. 4342551

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det blandinger

oxygen-based bleaching agents

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BENDSEN Tekstilplejesystemer A/S

Romancevej 39

DK-2730 Herlev

Telefonnr.

Tel.: (+45) 44 24 99 50

Faxnr.

Fax: (+45) 44 24 99 51

E-Mail

mbr@bendsen.com

Adresse/Leverandør

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Str. 29

33332 Gütersloh

Telefonnr.

+49 5241 89 0

Faxnr.

+49 5241 89 2090

Web:

www.miele-professional.com

Adresse/Producent

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnr.

+49 441 9317 0

Faxnr.

+49 441 9317 100

Oplysninger fås hos

Department product safety / +49 441 9317 108

/ telefon

E-Mail

produksicherheit-rs@buefa.de

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

STOT SE 3

H335

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008****Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280.2	Bær beskyttelsehandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder hydrogenperoxidopløsning

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter****hydrogenperoxidopløsning**

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

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %

ATE oral

416

Ekstra bemærkninger:

CLP

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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles grundigt med meget vand eller øjenskyllmiddel. Kontakt straks læge.

Hvis det sluges

Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge og vis ham sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen information tilgængelig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vandsprøjte, Slukningspulver, Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle, organiske forbindelser

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved omgivende brand er trykopbygning og fare for sprængning mulig. Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Holde personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. Punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Restmængder må ikke puttes tilbage i opbevaringsbeholdere.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Produktet er ikke brændbart, vedligeholder dog forbrændingen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originalemballagen. Sørg for udluftning af beholdere.

Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer. Må ikke lagres sammen med tekstiler. Må ikke opbevares sammen med: Reduktionsmidler, Alkalier

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

hydrogenperoxidopløsning

Liste	GV			
Værdi	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med EF-forordning nr. 2016/425 og de deraf følgende CEN-standarder.

Følgende information om personlige værnemidler (PPE) skal forstås som et forslag. Udvælgelsen af det nødvendige PPE skal overvejes af arbejdsgiveren afhængigt af de aktiviteter, der skal udføres, og de lokale forhold. Hvis det under risikovurderingen på stedet konstateres, at der ikke er nogen fare for medarbejderen, er der ikke behov for at bære PPE, eller omfanget af det PPE, der skal bruges, kan tilpasses i overensstemmelse hermed.

Åndedrætsværn - Obs.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Universalfilter ABEK/P3

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale	nitril		
Hanske tykkelse	>	0,7	mm
Gennemtrængningshastighed	>	480	min

ed

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Bær beskyttelseshandsker. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

Øjenværn

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

Tætssluttende beskyttelsesbriller; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

Kropsbeskyttelse

Uigennemtrængeligt beskyttelsestøj; Personlig beskyttelsesbeklædning skal overholde de relevante CEN-standarder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand	flydende		
Farve	Farveløs		
Lugt	Stikkende		
Smeltepunkt			
Værdi	-33		°C
Kogepunkt			
Værdi	108		°C
Antændelighed			
vurdering	ikke bestemt		
Ekspløsningsgrænse			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Flammepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Antændelsestemperatur			
Bemærkning	ikke bestemt		
Termisk spaltning			
Værdi	>	108	°C
pH-værdi			
Værdi	1,5	til	2,5
Viskositet			
dynamisk			
Værdi	ca.	1,10	mPa.s
temperatur		20	°C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ikke bestemt		
n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)			
log Pow	-1,57		
Damptryk			
Værdi	299		Pa
temperatur	25	°C	
Massefylde			
Værdi	ca.	1,13	kg/l
Dampmassefylde			
Bemærkning	ikke bestemt		
Partikelegenskaber			
Bemærkning	Ikke relevant		

9.2. Andre oplysninger**Vandopløselighed**

Bemærkning Let opløselig

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

Eksplorative egenskaber

Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber

vurdering

ikke brandfarlig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

I tæt lukkede beholdere opstår et overtryk p.g.a. gasformige nedbrydningsprodukter.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

I tæt lukkede beholdere opstår et overtryk p.g.a. gasformige nedbrydningsprodukter. Reagerer med forureninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Emballagen må ikke lukkes tæt.

Termisk spaltning

Værdi > 108 °C

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med alkalier og metaller. Reagerer med brændbare stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ilt, Vand

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

ATE	1.189	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**hydrogenperoxidopløsning**

Dyreart	rotte			
LD50	416	til	445	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

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

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Akut toksicitet ved indånding

ATE	31,43	mg/l
Doseringsmåde/Form	Dampe	
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	

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

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Hudætsning/-irritation

vurdering Lokalirriterende

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering åtsende
 Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

sensibilisering

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

Sensibilisering (Komponenter)

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

Mutagenicitet

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.

Carcinogenicitet

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.
 vurdering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagen eksponering

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

Fiske giftighed

hydrogenperoxidopløsning

Referencestof	hydrogenperoxidopløsning		
Dyreart	Elritsen (Pimephales promelas)		
LC50	16,4		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

Giftighed overfor dafnier

hydrogenperoxidopløsning

Referencestof	hydrogenperoxidopløsning		
Dyreart	Daphnia pulex		
EC50	2,4		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

Toksicitet for alger

hydrogenperoxidopløsning

Referencestof	hydrogenperoxidopløsning		
Dyreart	Chlorella vulgaris		
IC50	2,5		mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h	

Toksicitet for bakterier

hydrogenperoxidopløsning

Referencestof	hydrogenperoxidopløsning		
Dyreart	Pseudomonas putida		
EC10	11		mg/l

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

Ekspositionsvarighed 16 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)

log Pow -1,57

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

Opførsel i spildevandsbehandlingsanlæg

Produktet er en syre. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

* ProCare Tex 20 OB



Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee
14.1. UN-nummer	2014	2014
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	5.1	5.1
Bifare	8, II	8, II
Etikette for faremærkning		
Begrænset kvantitet		1 l
Begrænset kvantitet	1 l	
Transportkategori	2	
Tunnelkode	E	
Farenr.	58	
EmS		F-H, S-Q

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)

30 % eller mere:

iltbaserede blegemidler

VOC

VOC (EC) 0 %

Nationale 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

Yderligere oplysninger

Almindelige borgeres erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 16.12.2022

PUNKT 16: Andre oplysninger

klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

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

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Ox. Liq. 1	Brandnærende væske, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, 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

* ProCare Tex 20 OB

Revideret dato: 16.12.2022

8770003207

version: 9 / DK

Master No. MA-214

Trykkesdato: 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

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.