

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

ProCare Tex 20 OB Miele

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

zuurstofbleekmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Leverancier

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

Adresse/Fabrikant

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg
Telefoonnr. +49 441 9317 0
Faxnr. +49 441 9317 100
Voor verdere informatie / telefoon Department product safety / +49 441 9317 108
E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088 755 8000 "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

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

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**Gevarenpictogrammen**

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280.2 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat waterstofperoxide in oplossing

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen****waterstofperoxide in oplossing**

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

Concentratiegrenzen (verordening (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 oraal 416

Aanvullende opmerkingen:

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

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen grondig met veel water of met spoeloplossing voor ogen spoelen.

Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Bluspoeder, Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal, organische bestanddelen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Resten niet in opslagvaten teruggieten.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Het produkt is niet brandbaar, maar houdt de verbranding in stand.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Voorzien in ontluchting van vaten.

Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Niet samen met textielwaren opslaan. Niet samen opslaan met: Reductiemiddelen, Logen

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke

beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke

omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. filter voor vele gebieden ABEK/P3

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen > 0,7 mm

handschoenen

Penetratietijd > 480 min

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen

chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in

geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

ondoorlatende beschermende kleding; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

Aggregaattoestand	vloeibaar			
Kleur	kleurloos			
Geur	penetrant			
Smeltpunt				
Waarde	-33			°C
Kookpunt				
Waarde	108			°C
Ontvlambaarheid				
bepaling	niet bepaald			
Explosiegrense				
Opmerking	Niet van toepassing			
Vlampunt				
Opmerking	Niet van toepassing			
Ontstekingstemperatuur				
Opmerking	niet bepaald			
Thermische ontleding				
Waarde	> 108			°C
pH-waarde				
Waarde	1,5	tot	2,5	
Viscositeit				
dynamisch				
Waarde	ca. 1,10			mPa.s
temperatuur	20		°C	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen				
	niet bepaald			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)				
log Pow	-1,57			
Dampspanning				
Waarde	299			Pa
temperatuur	25		°C	
Dichtheid				
Waarde	ca. 1,13			kg/l
Dampdichtheid				
Opmerking	niet bepaald			
Deeltjeskenmerken				
Opmerking	Niet relevant			
9.2. Overige informatie				
Oplosbaarheid in water				
Opmerking	gemakkelijk oplosbaar			
Explosieve eigenschappen				
Niet van toepassing				
Oxiderende eigenschappen				
bepaling	niet brandbaar			

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

10.1. Reactiviteit

Door gasvormige ontledingsproducten ontstaat in goed gesloten vaten een overdruk.

10.2. Chemische stabiliteit

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Door gasvormige ontledingsproducten ontstaat in goed gesloten vaten een overdruk. reacties met verontreinigingen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

De verpakking niet hermetisch sluiten.

Thermische ontleding

Waarde	>	108	°C
--------	---	-----	----

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met alkalien en metalen. Reacties met brandbare stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

zuurstof, Water

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit**

ATE	1.189	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

De indelingscriteria zijn vervuld.

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**waterstofperoxide in oplossing**

Species	rat				
LD50	416	tot	445	mg/kg	

Acute dermale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	31,43	mg/l
Toediening/Vorm	Dampen	
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	irriterend
----------	------------

De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	corrosief
----------	-----------

De indelingscriteria zijn vervuld.

sensibilisatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

De indelingscriteria zijn vervuld.

bepaling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen****waterstofperoxide in oplossing**

Referentiestof	waterstofperoxide in oplossing		
Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	16,4		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia**waterstofperoxide in oplossing**

Referentiestof	waterstofperoxide in oplossing		
Species	Daphnia pulex		
EC50	2,4		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen**waterstofperoxide in oplossing**

Referentiestof	waterstofperoxide in oplossing		
Species	Chlorella vulgaris		
IC50	2,5		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

Toxiciteit voor bacteriën**waterstofperoxide in oplossing**

Referentiestof	waterstofperoxide in oplossing		
Species	Pseudomonas putida		
EC10	11		mg/l
Blootstellingsduur	16	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

12.3. Bioaccumulatie

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)

log Pow -1,57

12.4. Mobiliteit in de bodem

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Gedrag in afvalwater-reinigingsinstallaties

Het product is een zuur. Voor de toevoer van afvalwater naar zuiveringsinstallaties is doorgaans neutralisatie noodzakelijk.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* ProCare Tex 20 OB



Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee
14.1. VN-nummer	2014	2014
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n)	5.1	5.1
Secundair gevaar	8, II	8, II
Gevaar lijst		
Beperkte hoeveelheid		1 I
Beperkte hoeveelheid	1 I	
Transport categorie	2	
Tunnelbeperkingscode	E	
Gevaarsidentif.nr.	58	
EmS		F-H, S-Q

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

30 % en meer:

zuurstofbleekmiddelen

VOC

VOC (EC) 0 %

Nationale voorschriften

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

Verdere informatie

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren is krachtens Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistof, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

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

* ProCare Tex 20 OB

Datum van herziening: 16.12.2022

8770003207

Versie: 9 / NL

Master No. MA-214

Afdrukdatum 16.12.2022

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

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

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.