

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

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

ProCare Tex 10 Miele

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

Detergents

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)**

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

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****Signalord**

Fara

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280.2 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
 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 kaliumhydroxid;natriumhydroxid;D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides;D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

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

natriumhydroxid

CAS-Nr. 1310-73-2
 EINECS-nr. 215-185-5
 Registreringsnr. 01-2119457892-27-XXXX
 Koncentration ≥ 10 < 25 %
 Skin Corr. 1A H314
 Met. Corr. 1 H290

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

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5$ < 2 %
 Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %
 Skin Corr. 1B H314 ≥ 2 < 5 %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5$ < 2 %

kaliumhydroxid

CAS-Nr. 1310-58-3
 EINECS-nr. 215-181-3
 Registreringsnr. 01-2119487136-33-XXXX
 Koncentration ≥ 5 < 10 %
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1A H314
 Met. Corr. 1 H290

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

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5$ < 2 %
 Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %
 Skin Corr. 1B H314 ≥ 2 < 5 %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5$ < 2 %

ATE oral 333

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAS-Nr. 68515-73-1
EINECS-nr. 500-220-1
Registreringsnr. 01-2119488530-36-XXXX
Koncentration \geq 3 < 10 %
Eye Dam. 1 H318

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides

CAS-Nr. 110615-47-9
EINECS-nr. 600-975-8
Registreringsnr. 01-2119489418-23-XXXX
Koncentration \geq 3 < 10 %
Eye Dam. 1 H318
Skin Irrit. 2 H315

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

Eye Irrit. 2 H319 > 10 %
Eye Dam. 1 H318 \geq 12 %
Skin Irrit. 2 H315 \geq 30 %

D-pentose, oligomeric, C5 alkyl glycosides

CAS-Nr. 1235390-87-0
EINECS-nr. 444-850-4
Registreringsnr. 01-0000018776-57-XXXX
Koncentration \geq 1 < 10 %
Eye Irrit. 2 H319

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

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

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

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Vid omgivande brand finns risk för tryckupbyggnad och sprängningsrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Behållare i närheten av brand kyls 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**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Vid brand, kyl behållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Lutbeständiga golv erfordras. Förvaras produkten i slutna behållare.

Uppbevara inte tillsammans med: Syror, Aluminium

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering****kaliumhydroxid**

Lista HG

Värde 1 mg/m³Korttidsgränsvärden 2 mg/m³

Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: Graviditet grupp: Datum: Anmärkning:

Noter 3

natriumhydroxid

Lista HG

Värde 1 mg/m³

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

Korttidsgränsvärden

2

mg/m³

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma 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 anställda finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Korttidsmask, filter B

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

Kroppsskydd

lutbeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd

flytande

Färg

gulaktig

Lukt

produktspecifik

Smältpunkt

Anmärkning

ej bestämt

Kokpunkt

Anmärkning

ej bestämt

Antändlighet

värde

ej bestämt

Explosionsgräns

Anmärkning

ej bestämt

Flampunkt

Värde

>

100

°C

Antändningstemperatur

Anmärkning

ej bestämt

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

pH-värde

Värde ca. 13,6

Viskositet

Värde 13 s

temperatur 20 °C

metod DIN 53211 4 mm

Löslighet i andra lösningsmedel

ej bestämt

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

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde 1,19 kg/l

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Partikelegenskaper

Anmärkning irrelevant (flytande)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Korroderad aluminium.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar starkt exotermt med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

10.5 Oförenliga material

Reagerar starkt exotermt med syror. Reagerar med metaller under vätgasutveckling.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

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

ATE 6.660 mg/kg

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

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

Akut oral toxicitet (Komponenter)**kaliumhydroxid**Referenssubstans kaliumhydroxid
Species råttor (av hankön)

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

LD50 333 till 388 mg/kg

Akut dermal toxicitet

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

Akut toxicitet vid inandning

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

Frätande/irriterande på huden

värde frätande
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.

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

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

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

natriumhydroxid

Referenssubstans	natriumhydroxid				
LC50	35	till	189	mg/l	
Försökstid	96	h			

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides				
Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)				
LC50	1,8			mg/l	
Försökstid	28	d			

Daphniatoxicitet

natriumhydroxid

Referenssubstans	natriumhydroxid				
Species	Ceriodaphnia spec				
EC50	40,4			mg/l	
Försökstid	48	h			

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Försökstid metod	48	h	
	OECD 202		

Toxicitet för alger

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Toxicitet för bakterier**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Species	Pseudomonas putida		
EC50	> 560		mg/l
Försökstid	6	h	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Biologisk nedbrytbarhet**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Referenssubstans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Värde	> 99,4		%
Försökstid värde	28	d	
	biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

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

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

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 basisk. 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 avfallshandlingsbolag.

Förorenad förpackning

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201



Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	3266	3266
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid, natriumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II
Faroetikett		
Begränsad mängd		1 l
Begränsad mängd	1 l	
Transportkategori	2	
Tunnelbegränsningskod	E	
Kemlertal	80	
EmS		F-A, S-B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

nonjoniska tensider

under 5 %:

polykarboxilater

Ytterligare beståndsdelar

optiska vitmedel

VOC

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

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]:

Skin Corr. 1A	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2

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
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

* ProCare Tex 10

Reviderad datum: 15.12.2022

7020005201

Version: 1 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 16.12.2022

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

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.