

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

ProCare Tex 10 B+

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Was- en reinigingsmiddel

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 Cleaning 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 sds-cleaning@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)

Eye Dam. 1 H318

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en getiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaar

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280.6 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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 Isotridecanol, ethoxylated

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
Isotridecanol, ethoxylated

CAS-Nr.	69011-36-5				
EINECS-nr.	931-138-8				
Registratienr.	IRRELEVANT (POLYMER)				
Koncentratie	>= 10	<	25		%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

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

	Eye Irrit. 2	H319	> 1 < 10 %
	Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
ATE	oraal	1.000	mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr.	112-34-5				
EINECS-nr.	203-961-6				
Registratienr.	01-2119475104-44-XXXX				
Koncentratie	>= 1	<	10		%
Eye Irrit. 2	H319				

isotridecanol,ethoxylated (>=2.5 EO)

CAS-Nr.	69011-36-5				
EINECS-nr.	931-138-8				
Registratienr.	01-2119976362-32-XXXX				
Koncentratie	>= 1	<	10		%
Eye Irrit. 2	H319				
Aquatic Chronic 3	H412				

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated (> 2.5 EO/PO)

CAS-Nr.	120313-48-6				
Koncentratie	>= 1	<	10		%
Skin Irrit. 2	H315				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 3	H412				

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

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. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

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

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

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

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal

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

Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

5.3. Advies voor brandweertaken

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

Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt. 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

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

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

Lege dozen kunnen resten van het product bevatten en daarom voorzichtig met het omgaan met hun. Het op nieuw gebruik kan gebeuren na vakkundige schonmaking. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling****2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Lijst	MAC		
Waarde	50	mg/m ³	
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	100	mg/m ³	

Spits beperking; Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Zwangerschap groep; Datum; Opmerking: H

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Waarde	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Bij het werken met chemicalien 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

Niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen			
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,6	mm
Penetratietijd	>	480	min

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/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

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Aggregaattoestand	vloeibaar		
Kleur	kleurloos		
Geur	reukloos		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Kookpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Ontvlambaarheid			
bepaling	niet bepaald		
Explosiegrense			
Opmerking	niet bepaald		
Vlampunt			
Waarde	> 100		°C
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Thermische ontleding			
Opmerking	Niet relevant		
pH-waarde			
Waarde	ca. 7,5		
Viscositeit			
Waarde	ca. 20		s
methode	DIN 53211 4 mm		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen			
	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)			
Opmerking	Niet relevant		
Dampspanning			
Opmerking	niet bepaald		
Dichtheid			
Waarde	ca. 1,0		kg/l
Dampdichtheid			
Opmerking	niet bepaald		
Deeltjeskenmerken			
Opmerking	irrelevant (vloeibaar)		
9.2. Overige informatie			
Nare geur grens			
Opmerking	Niet van toepassing		

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Thermische ontleding

Opmerking Niet relevant

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

ATE	9.259	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.		

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**Isotridecanol, ethoxylated**

ATE	1000	mg/kg
Bron	Schatwaarde	

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated (> 2.5 EO/PO)

> 2000

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	corrosief
De indelingscriteria zijn vervuld.	

sensibilisatie

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)

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

Enmalige blootstelling

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

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.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen****2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Referentiestof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Species	zonnebaars	
LC50	1300	mg/l
Blootstellingsduur	96 h	

Giftigheid voor daphnia**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Referentiestof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Species	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	48 h	

Species	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
	Daphnia magna	
NOEC	112	mg/l
Blootstellingsduur	14 d	

Toxiciteit voor algen**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Referentiestof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Species	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur methode	72 h	
	OESO 201	

Toxiciteit voor bacteriën**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Referentiestof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Species	actief slib	
EC10	> 1995	mg/l
Blootstellingsduur	30 min	
Bron	Literatuurgegevens	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Biologische afbreekbaarheid**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Referentiestof	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Waarde	89 tot 93	%

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

Testduur	28	d
bepaling	gemakkelijk afbreekbaar	
methode	OESO 301 C	

12.3. Bioaccumulatie

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)

Opmerking Niet relevant

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.

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 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-
Gevaar lijst		
14.5. Milieugevaren	-	-

Informatie voor alle vormen van vervoer**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Verdere informatie**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)**

15 % of meer, maar minder dan 30 %:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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]:

Eye Dam. 1 H318 Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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 Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2

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
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)

* ProCare Tex 10 B+

Datum van herziening: 26.06.2023

8769997220

Versie: 1 / NL

Master No. MA-211

Afdrukdatum 27.06.2023

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

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.