

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste****Kauppanimi**

ProCare Tex 10 MA

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen / seoksen käyttö**

Pesu- ja puhdistusaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita/muu toiminnanharjoittaja**

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

Osoitteita/Valmistaja

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg
Puhelin +49 441 9317 0
Fax +49 441 9317 100
Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja
osoite / puhelin
E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)**

Eye Dam. 1 H318
Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

2.2. Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan****Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280.6

Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides; D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-elioihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides

CAS-numero

110615-47-9

EINECS-numero

600-975-8

Rekisteröintinumero

01-2119489418-23-XXXX

Pitoisuus

>= 3 < 10 %

Eye Dam. 1

H318

Skin Irrit. 2

H315

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

>= 12 %

Skin Irrit. 2

H315

>= 30 %

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAS-numero

68515-73-1

EINECS-numero

500-220-1

Rekisteröintinumero

01-2119488530-36-XXXX

Pitoisuus

>= 3 < 10 %

Eye Dam. 1

H318

Vaaraa aineosat

Polyethyleneglycols (PEG)

CAS-numero

25322-68-3

EINECS-numero

500-038-2

Rekisteröintinumero

01-2119958801-32-XXXX

Pitoisuus

>= 1 < 10 %

[3]

Huomautus

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Iholle saatuna

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdellaan runsaalla vedellä tai silmien huuhteluvedellä. Heti lääkäriin.

Nieltynä

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Heti lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, Sammutusjauhe, Vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ympäristöpalossa paineen kohoaminen ja äkillinen halkeaminen mahdollista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran. Käytettävä suojavaatetusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen imukykyisen materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tyhjät pakkaukset voivat sisältää tuotejäämiä, käsiteltävä varovasti. Uusi käyttö vasta asiantuntevan puhdistuksen jälkeen. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoa ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. Henkilökohtaisen suoja-asustuksen on vastattava Asetus (EY) No: 2016/425 ja tähän liittyviä CEN-normeja. Seuraavat henkilösuojaimia (PPE) koskevat tiedot on ymmärrettävä ehdotuksiksi. Työnantajan on harkittava tarvittavien henkilösuojaimien valintaa suoritettavan toiminnan ja paikallisten olosuhteiden mukaan. Jos paikan päällä tehdyssä riskiarvioinnissa todetaan, että työntekijälle ei ole vaaraa, henkilösuojaimia ei tarvitse käyttää tai käytettävän henkilösuojaimen laajuutta voidaan mukauttaa vastaavasti.

Hengityksensuojaus - Huom

Ei vaadita.

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Sopiva materiaali nitrili

Käsineen paksuus \geq 0,6 mmLäpimurtoaika $>$ 480 min

Käytä sopivia käsineitä. Sopivat kemikaalisuojakäsineet, jotka on testattu EN 374 mukaisesti. Tarkista tiiviys/läpäisevyys ennen käyttöä. Jos haluat käyttää käsineitä uudelleen, puhdista ne ennen riisumista ja tuuleta ne hyvin. Erikoistarkoituksiin on suositeltavaa tarkistaa yllä mainittujen suojakäsineiden kemikaalinkestävyys yhdessä näiden käsineiden toimittajan kanssa.

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olotila	nestemäinen		
Väri	kellertävä		
Haju	tuotteelle ominainen		
Sulamispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		
Kiehumispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		
Syttyvyys			
arvioluokitus	ei määritetty		
Räjähdyksäraja			
Muut tiedot	ei määritetty		
Leimahduspiste			
Arvo	$>$ 100	°C	
Syttymislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
Lämpöhajoaminen			
Muut tiedot	ei ole relevantti		
pH-arvo			
Arvo	noin 9,5		
Viskositeetti			
Arvo	14		s
lämpötila	20	°C	
menetelmä	DIN 53211 4 mm		

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritetty

n-oktanoli-/vesi jakautumiskerroin (log Pow)

Muut tiedot ei ole relevantti

Höyrynpaine

Muut tiedot ei määritetty

Tiheys

Arvo noin 1,03 kg/l

Haihtumisnopeus

Muut tiedot ei määritetty

Hiukkasten ominaisuudet

Muut tiedot epäolennainen (neste)

9.2. Muut tiedot**Hajukynnys**

Muut tiedot Ei saatavissa

Vesiliukoisuus

Muut tiedot sekoittuu

Valumisaika

Arvo noin 14 s

lämpötila 20 °C

menetelmä DIN 53211 4 mm

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Lämpöhajoaminen

Muut tiedot ei ole relevantti

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus Syövyttävä

Luokituskriteerit täyttyvät.

herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityinen kohde-elimien myrkyllisyys (STOT)**Kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle****D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Eläinlaji	seeprabarbi (Brachydanio rerio)		
LC50	1,8		mg/l
Altistumisaika	28	d	

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia)**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Eläinlaji	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Altistumisaika	48	h	
menetelmä	OECD 202		

Myrkyllisyys leville

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

Myrkyllisyys bakteereille**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Eläinlaji	Pseudomonas putida		

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

EC50	>	560	mg/l
Altistumisaika		6	h

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tässä valmistuksessa sisältävä tensidi täyttää (Tässä valmistuksessa sisältävät tensidit täyttävät) biologisen hajoavuuden edellytykset pesuaineita koskevan asetuksen (EY) N:o 648/2004 määräämällä tavalla.

Biologinen hajoavuus

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Arvo	>	99,4	%
Testiaika		28	d
arvioluokitus	helposti biologisesti hajoava (OECD-kriteerit)		

12.3. Biokertyvyys

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

n-oktanoli-/vesi jakautumiskerroin (log Pow)

Muut tiedot ei ole relevantti

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee
14.1. YK-numero	Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-
Varoitusmerkintä		
14.5. Ympäristövaarat	-	-

Tiedot kaikkien liikennemuotojen**14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle**

Varmistettava, että tuotetta kuljetettavilla henkilöillä on tietoa siitä mitä tehdä onnettomuuden tai vuodon sattuessa.

Muut tiedot**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

ei ole relevantti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)**

15 % ja sitä ylittävä, kuitenkin alle 30 %:

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

alle 5 %:

polykarboksylaatit

VOC

VOC (EC) 0 %

Muut tiedot

Tuote ei sisällä ainesosia, jotka ovat seuraavan listan mukaisia: ehdokaslista sisällyttämisestä asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteeseen XIV

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus ja menetelmä, jota käytetään seosten luokituksen määrittämiseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Eye Dam. 1

H318

Laskentamenetelmä

* ProCare Tex 10 MA

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023

Luvun 2/3 H-lauseet

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Eye Dam. 1 Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Skin Irrit. 2 Ihoärsytys, Katgoria 2

Lyhenteet

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)
ATE: Acute Toxicity Estimate
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteminaisuuksia.



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

* **ProCare Tex 10 MA**

Muutettu viimeksi: 12.04.2023

7020006220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 12.04.2023
