

* ProCare Tex 10

Muutettu viimeksi: 20.05.2020

7020005210

versio: 1 / FI

Master No. MA-212

Painopäivämäärä: 20.05.2020

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

ProCare Tex 10

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/ValmistajaBÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg

Puhelin

+49 441 9317 0

Fax

+49 441 9317 100

Hätätapauksissa

Department product safety / +49 441 9317 108

vastaavan

tiedonantajan nimi ja

osoite / puhelin

E-Mail

produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. HätäpuhelinnumeroHYKS/Myrkytystietokeskus - Tukholmankatu 17 - 00270 HELSINKI / +358 9 - 4711 - Y-tunnus 2235410-9
Myrkytystietokeskus Hätänumero : 09 - 471 977**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)**

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

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

Vaara

Vaaralausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P280.2

Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P301+P330+P331

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.

P303+P361+P353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus

* ProCare Tex 10

Muutettu viimeksi: 20.05.2020

7020005210

versio: 1 / FI

Master No. MA-212

Painopäivämäärä: 20.05.2020

P304+P340	välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta]. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
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 kaliumhydroksidi;Natriumhydroksidi;Alkylpolyglucoside

2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT/vPvB aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****kaliumhydroksidi**

CAS-numero	1310-58-3
EINECS-numero	215-181-3
Rekisteröintinumero	01-2119487136-33-XXXX
Pitoisuus	>= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Natriumhydroksidi

CAS-numero	1310-73-2
EINECS-numero	215-185-5
Rekisteröintinumero	01-2119457892-27-XXXX
Pitoisuus	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314

Alkylpolyglucoside

CAS-numero	68515-73-1
EINECS-numero	500-220-1
Rekisteröintinumero	01-2119488530-36-XXXX
Pitoisuus	>= 1 < 10 %
Eye Dam. 1	H318

Alkylpolyglucoside

CAS-numero	110615-47-9
EINECS-numero	600-975-8
Rekisteröintinumero	01-2119489418-23-XXXX
Pitoisuus	>= 1 < 10 %
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

Citric acid, anhydrous

CAS-numero	77-92-9
EINECS-numero	201-069-1
Rekisteröintinumero	01-2119457026-42-XXXX
Pitoisuus	>= 1 < 10 %
Eye Irrit. 2	H319

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

* ProCare Tex 10

Muutettu viimeksi: 20.05.2020

7020005210

versio: 1 / FI

Master No. MA-212

Painopäivämäärä: 20.05.2020

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Mennään heti lääkäriin.

Iholle saatuna

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Silmäkosketus

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

Nieltyinä

Ei saa oksennuttaa. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatieote.

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, Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja. Ympäristöpalossa paineen kohoaminen ja äkillinen halkeaminen mahdollista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.
Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidettävä ihmiset poissa vaara-alueelta sekä pysyttävä tuulen yläpuolella. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. 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

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.
Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Tarvitaan emäksenkestävä lattia. Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

Ei saa varastoida yhdessä kanssa: Happojen, Alimiinin

* ProCare Tex 10

Muutettu viimeksi: 20.05.2020

7020005210

versio: 1 / FI

Master No. MA-212

Painopäivämäärä: 20.05.2020

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoa ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot****kaliiumhydroksidi**

Luettelo	HTP		
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2	mg/m ³	

Lyhytaikaisen altistuksen raja; Herkistyminen; Raskaus ryhmä: R; päiväys: 2011; Muut tiedot: kattoarvo

Natriumhydroksidi

Luettelo	HTP		
Arvo	2	mg/m ³	

Lyhytaikaisen altistuksen raja; Herkistyminen; Raskaus ryhmä: R; päiväys: 2011; Muut tiedot: kattoarvo

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Hengityksensuojaus - Huom

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa. Lyhytaikainen suodatin, suodatin B

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Sopiva materiaali	nitrili		
Käsineen paksuus	>=	0,7	mm
Läpimurtoaika		480	min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Kehon suojaus

emäksenkestävä suojavaatetus

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

Muoto	nestemäinen		
Väri	värittömästä kellertävään		
Haju	tuotteelle ominainen		

pH-arvo

Arvo	12,00	asti	13,00
Pitoisuus/H ₂ O	1	%	

Leimahduspiste

Arvo	>	100	°C
------	---	-----	----

Tiheys

Arvo	noin	1,25	kg/l
lämpötila		20	°C

Vesiliukoisuus

Muut tiedot sekoittuu

Viskositeetti

Arvo	noin	13	s
------	------	----	---

* ProCare Tex 10

Muutettu viimeksi: 20.05.2020

7020005210

versio: 1 / FI

Master No. MA-212

Painopäivämäärä: 20.05.2020

lämpötila 20 °C
menetelmä DIN 53211 4 mm

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Syövyttää alumiinia.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen. Reagoi metallien kanssa muodostaen vetyä.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

ATE 5.000 mg/kg
menetelmä Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

arvioluokitus Syövyttävä
Luokituskriteerit täyttyvät.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus Syövyttävä
Luokituskriteerit täyttyvät.

herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen (Aineosat)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erytinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

Kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

* ProCare Tex 10

Muutettu viimeksi: 20.05.2020

7020005210

versio: 1 / FI

Master No. MA-212

Painopäivämäärä: 20.05.2020

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia)

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

Myrkyllisyys leville

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

Myrkyllisyys bakteereille

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

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. Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

12.3. Biokertyvyys

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Persistenssin ja bioakkumulaation arviointi

Tuote ei sisällä PBT/vPvB aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

Käyttäytyminen jätevedenpuhdistamoissa

Tuote on emäsluos. Ennen jäteveden johtamista puhdistamoon on neutralisointi pakollinen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jännösjäte

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

Likaantunut pakkaus

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

14.1. YK-numero

YK- numero 3266

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (kaliumhydroksidi, Natriumhydroksidi)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka 8

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä II

Tunnelirajoituskoodi E

Merikuljetukset IMDG/GGVSee

14.1. YK-numero

* ProCare Tex 10

Muutettu viimeksi: 20.05.2020

7020005210

versio: 1 / FI

Master No. MA-212

Painopäivämäärä: 20.05.2020

YK- numero 3266

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka 8

14.4. PakkausryhmäPakkausryhmä II
EmS F-A, S-B**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)****15 % ja sitä ylittävä, kuitenkin alle 30 %:**

ioniittomat pinta-aktiiviset aineet

Muut aineosat

optiset kirkasteet

VOC

VOC (EC) 0 %

Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Luvun 3 H-lauseet**H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**Lyhenteet**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative**Luvun 3 CLP-kategoriat**Acute Tox. 4 Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 4
Eye Dam. 1 Vakava silmävaurio, Kattegoria 1
Eye Irrit. 2 Silmä-ärsytys, Kattegoria 2
Skin Corr. 1A Ihosyövyttävyyys Kattegoria 1A
Skin Irrit. 2 Ihoärsytys, Kattegoria 2**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 tuoteominaisuuksia.