

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 01.10.2019

8770028609

versio: 3 / FI

Master No. MA-201

Painopäivämäärä: 20.05.2020

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

ProCare Tex 11

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Use of the substance/mixture**

Pesuaine

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 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. Häätäpuhelinnumero

HYKS/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)**

Eye Irrit. 2 H319
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**

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 01.10.2019

8770028609

versio: 3 / FI

Master No. MA-201

Painopäivämäärä: 20.05.2020

P280.9 Käytä silmiensuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

sisältää Sodium dodecylbenzenesulfonate;Alcohol C12-C14, ethoxylated (>2-5 EO);disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT/vPvB aineita.

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

CAS-numero 497-19-8
 EINECS-numero 207-838-8
 Rekisteröintinumero 01-2119485498-19-XXXX
 Pitoisuus >= 25 < 50 %
 Eye Irrit. 2 H319

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

CAS-numero 15630-89-4
 EINECS-numero 239-707-6
 Rekisteröintinumero 01-2119457268-30-XXXX
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318
 Ox. Sol. 3 H272

Sodium dodecylbenzenesulfonate

CAS-numero 25155-30-0
 EINECS-numero 246-680-4
 Rekisteröintinumero 01-2120088038-51-XXXX
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318

Alcohol C12-C14, ethoxylated (>2-5 EO)

CAS-numero 68439-50-9
 EINECS-numero 500-213-3
 Rekisteröintinumero 01-2119487984-16-XXXX
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 3 H412

Sodium palmitat

CAS-numero 408-35-5
 EINECS-numero 206-988-1
 Pitoisuus >= 1 < 10 %
 Eye Irrit. 2 H319

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 01.10.2019

8770028609

versio: 3 / FI

Master No. MA-201

Painopäivämäärä: 20.05.2020

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

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.

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

Sammutusjauhe, Vesisuihku, Vaahto

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palojäämät on hävitettävä asianmukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölynmuodostusta. 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

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

Vältettävä pölynmuodostusta. Jos pölyä muodostuu, käytettävä kohdepoistoa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoa ei ole käytettävissä

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 01.10.2019

8770028609

versio: 3 / FI

Master No. MA-201

Painopäivämäärä: 20.05.2020

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Luettelo Emme ole tietoisia mistään kansallisista raja-arvoista.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä.

Hengityksensuojaus - Huom

Pölyävissä työvaiheissa käytettävä hengityksensuojainlaitetta. Lyhytaikainen suojainlaite, suodatin P3

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

| | | | |
|-------------------|----------|-----|--|
| Sopiva materiaali | nitriili | | |
| Läpimurtoaika | 480 | min | |

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Kehon suojaus

läpäisemätön suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|----------------|----------------------|
| Muoto | Pulveri |
| Väri | valkoinen |
| Haju | tuotteelle ominainen |
| pH-arvo | |
| Arvo | 10 asti 11 |

Leimahduspiste

Muut tiedot Ei solveltuva

Vesiliukoisuus

Muut tiedot liukeneva

9.2. Muut tiedot

| | | |
|--------------|-----------|-------------------|
| Bulkkitiheys | noin 0,64 | g/cm ³ |
|--------------|-----------|-------------------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

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

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojataan kosteudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 01.10.2019

8770028609

versio: 3 / FI

Master No. MA-201

Painopäivämäärä: 20.05.2020

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

ATE 5.838 mg/kg

menetelmä Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

Ihosoövyttävyyksi/ihosärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus Syövyttävä

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.

Erityinen kohde-elimen 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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaa tietoja tuotteesta.

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia)

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaa tietoja tuotteesta.

Myrkyllisyys leville

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaa tietoja tuotteesta.

Myrkyllisyys bakteereille

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaa tietoja tuotteesta.

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 01.10.2019

8770028609

versio: 3 / FI

Master No. MA-201

Painopäivämäärä: 20.05.2020

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.

12.3. Biokertyvyys

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaa tietoja tuotteesta.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaa 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 ekotoksikologiaa 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**Maakuljetukset ADR/RID**

Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.

Merikuljetukset IMDG/GGVSee

Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)****5 % ja sitä ylittävä, kuitenkin alle 15 %:**

zeoliitit

Muut aineosat

entsyymit

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**

| | |
|------|--|
| H272 | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 01.10.2019

8770028609

versio: 3 / FI

Master No. MA-201

Painopäivämäärä: 20.05.2020

Lyhenteet

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Luvun 3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 4

Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 4

Aquatic Acute 1

Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Kattegoria 1

Aquatic Chronic 3

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Kattegoria 3

Eye Dam. 1

Vakava silmävaurio, Kattegoria 1

Eye Irrit. 2

Silmä-ärsytys, Kattegoria 2

Ox. Sol. 3

Hapettava kiinteä aine, Kattegoria 3

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.