

* ProCare Tex 30 C

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

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

ProCare Tex 30 C

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

Neutralointiaine

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

Miele Oy
Porttikaari 6
FIN-01200 Vantaa
Puhelin +358 9 87597-0
Fax +358 9 87597-299
sähköpostiosoite: info@miele.fi
Web: www.miele.fi

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
Department product safety / +49 441 9317 108
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 Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335

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**

* ProCare Tex 30 C

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280.9 Käytä silmiensuojainta.
P304+P340 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.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

sisältää Citric acid

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-eliöihin nähden.

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

CAS-numero	5949-29-1
EINECS-numero	201-069-1
Rekisteröintinumero	01-2119457026-42-XXXX
Pitoisuus	>= 25 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitettynä**

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 huuhteluviedellä. 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

* ProCare Tex 30 C

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

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

8.1. 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. Henkilökohtaisen suoja-asustuksen on vastattava Asetus (EY) No: 2016/425 ja tähän liittyviä CEN-normeja. Seuraavat henkilönsuojaimia (PPE) koskevat tiedot on ymmärrettävä ehdotuksiksi. Työnantajan on harkittava tarvittavien henkilönsuojaimien valintaa suoritettavan toiminnan ja paikallisten olosuhteiden mukaan. Jos paikan päällä tehdyssä riskiarvioinnissa todetaan, että työntekijälle ei ole vaaraa, henkilönsuojaimia ei tarvitse käyttää tai

* ProCare Tex 30 C

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

käytettävän henkilönsuojaimen 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	värittömästä kellertävään		
Haju	hajuton		
Sulamispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		
Kiehumispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		
Syttyvyys			
arvioluokitus	ei määritetty		
Räjähdyssraja			
Muut tiedot	ei määritetty		
Leimahduspiste			
Arvo	$>$ 100		°C
Syttymislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
Lämpöhajoaminen			
Muut tiedot	ei ole relevantti		
Liukoisuus muihin liuottimiin			
	ei määritetty		
n-oktanoli-/vesi jakautumiskerroin (log Pow)			
Muut tiedot	ei ole relevantti		
Höyrynpaine			
Muut tiedot	ei määritetty		
Tiheys			
Arvo	noin 1,22		kg/l
Haihtumisnopeus			
Muut tiedot	ei määritetty		
Hiukkasten ominaisuudet			

* ProCare Tex 30 C

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

Muut tiedot

epäolennainen (neste)

9.2. Muut tiedot**Hajukynnys**

Muut tiedot

Ei saatavissa

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.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus ärsyttävä

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-elimen myrkyllisyys (STOT)**Kerta-altistuminen**

* ProCare Tex 30 C

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

Luokituskriteerit täyttyvät.

arvioluokitus

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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**

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.

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-elioihin 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

* ProCare Tex 30 C

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	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 varotoimet 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)

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 Irrit. 2

H319

Laskentamenetelmä

*** ProCare Tex 30 C**

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

STOT SE 3

H335

Laskentamenetelmä

Luvun 2/3 H-lauseet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Eye Irrit. 2

Silmä-ärsytys, Katgoria 2

STOT SE 3

Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

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 tietämyksemme. Ne kuvailevat tuotteitamme

turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä

* **ProCare Tex 30 C**

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

8769998220

versio: 1 / FI

Master No. MA-211

Päiväys 27.06.2023

tuoteominaisuuksia.