

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

ProCare Tex 11 Miele

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

Aineen / seoksen käyttö

Pesuaine

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 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. 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
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**

Varoitus

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

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);sodium carbonate peroxyhydrate

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****Natriumkarbonaatti**

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

sodium carbonate peroxyhydrate

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

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

Eye Dam. 1 H318 >= 25 %
Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 25 %

ATE suun kautta 1034

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

*** ProCare Tex 11**

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

Rekisteröintinumero	01-2119487984-16-XXXX
Pitoisuus	>= 1 < 10 %
Eye Irrit. 2	H319
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.

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

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

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

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 hygieniaohteita

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. 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 käytettävän henkilönsuojaimen laajuutta voidaan mukauttaa vastaavasti.

Hengityksensuojaus - Huom

Pölyväisissä työvaiheissa käytettävä hengityksensuojainlaitetta. Lyhytaikainen suojainlaite, suodatin P3

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Sopiva materiaali nitrili

Käsineen paksuus > 0,35 mm

Läpimurtoaika > 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 kemikaalikestävyys yhdessä näiden käsineiden toimittajan kanssa.

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Kehon suojaus

läpäisemätön suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila

Pulveri

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

Väri	valkoinen
Haju	tuotteelle ominainen
Sulamispiste	
Muut tiedot	ei määritetty
Räjähdyksraja	
Muut tiedot	epäolennainen (kiinteä)
Leimahduspiste	
Muut tiedot	Ei solveltuva
Syttymislämpötila	
Muut tiedot	epäolennainen (kiinteä)
Lämpöhajoaminen	
Muut tiedot	ei ole relevantti
pH-arvo	
Arvo	10 asti 11
Liukoisuus muihin liuottimiin	
	ei määritetty
n-oktanoli-/vesi jakautumiskerroin (log Pow)	
Muut tiedot	ei määritetty
Höyrynpaine	
Muut tiedot	ei määritetty
Haihtumisnopeus	
Muut tiedot	epäolennainen (kiinteä)
Hiukkasten ominaisuudet	
Muut tiedot	ei määritetty
9.2. Muut tiedot	
Vesiliukoisuus	
Muut tiedot	liukeneva
Bulkkitiheys	
Bulkkitiheys	noin 0,62 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

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojataan kosteudelta.

Lämpöhajoaminen

 Muut tiedot ei ole relevantti

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

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)

sodium carbonate peroxyhydrate

Eläinlaji	rotta	
LD50	1034	mg/kg

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.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

* ProCare Tex 11

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

sodium carbonate peroxyhydrate

Eläinlaji	Pimephales promelas		
LC50	70,7		mg/l
Altistumisaika	96	h	

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia)**sodium carbonate peroxyhydrate**

Eläinlaji	Daphnia magna		
	4,9		mg/l
Altistumisaika	48	h	

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 määritetty

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 11

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee
14.1. YK-numero	Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.	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 %: *****

happipohjaiset valkaisuaineet, zeoliitit, anioniset pinta-aktiiviset aineet

alle 5 %: ***

ionittomat pinta-aktiiviset aineet, Saippua, polykarboksylaatit

Muut aineosat

entsyymit, hajusteet, optiset kirkasteet

VOC

VOC (EC) 0 %

Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

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

Luvun 2/3 H-lauseet

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

Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 4 Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Aquatic Acute 1 Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 3 Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 3
Eye Dam. 1 Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2 Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Ox. Sol. 3 Hapettava kiinteä aine, Katgoria 3
Skin Irrit. 2 Ihoärsytys, Katgoria 2

Lyhenteet

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CAS: Chemical Abstracts Service

*** ProCare Tex 11**

Muutettu viimeksi: 20.09.2022

8770028609

versio: 4 / FI

Master No. MA-200

Päiväys 16.12.2022

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EAK: Europäischer Abfallkatalog

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

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

WHO: World Health Organization

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

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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.