

* ProCare Tex 70 S

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

ProCare Tex 70 S Miele

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

Aineen / seoksen käyttö

Pyykinhuuhteluaine

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

Tuote ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) no: 1272/2008 mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

Turvausekkeet

Ei merkintävelvollisuutta, käsiteltäessä kemikaalien kanssa huomioitava tavanomaiset turvajärjestelyt.

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

Herkistävät aineosat ***

EUH208 Sisältää 4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on

* ProCare Tex 70 S

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

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

CAS-numero	1335202-95-3				
EINECS-numero	931-216-1				
Rekisteröintinumero	01-2119472309-33-XXXX				
Pitoisuus	>=	1	<	10	%
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Irrit. 2	H319				

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)

CAS-numero	134737-05-6				
Pitoisuus	>=	0,1	<	1	%
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 2	H411				

4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti

CAS-numero	32210-23-4				
EINECS-numero	250-954-9				
Rekisteröintinumero	01-2119976286-24-XXXX				
Pitoisuus	>=	0,1	<	1	%
Skin Sens. 1B	H317				

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

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

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

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

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet**

* ProCare Tex 70 S

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

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.

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 yhteensopimattomuudetAvatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Tietoa ei ole käytettävissä

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

Luettelo

Emme ole tietoisia mistään kansallisista raja-arvoista.

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

Ennen työn aloittamista käytä vettäläpäisemätöntä ihonsuoja-ainetta. 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

Ei vaadita.

Käsiensuojaus

Suojakäsineet

Sopiva materiaali

nitriili

Käsineen paksuus

>

0,35

mm

*** ProCare Tex 70 S**

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

Läpimurtoaika > 240 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

Ei vaadita.

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

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

Olotila	nestemäinen		
Väri	sininen		
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 määritetty		
pH-arvo			
Arvo	noin 4,5		
Viskositeetti			
Arvo	noin 12		s
lämpötila	20	°C	
menetelmä	DIN 53211 4 mm		
Liukoisuus muihin liuottimiin			
	ei määritetty		
n-oktanoli-/vesi jakautumiskerroin (log Pow)			
Muut tiedot	ei ole relevantti		
Höyrynpaine			
Muut tiedot	ei määritetty		
Tiheys			
Arvo	noin 0,990		kg/l
lämpötila	20	°C	
Haihtumisnopeus			
Muut tiedot	ei määritetty		
Hiukkasten ominaisuudet			

* ProCare Tex 70 S

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

Muut tiedot

epäolennainen (neste)

9.2. Muut tiedot**Vesiliukoisuus**

Muut tiedot

sekoittuu

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

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Lämpöhajoaminen

Muut tiedot

ei määritetty

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 suun kautta (Aineosat)**4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti**

Vertailuaine

4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti

Eläinlaji

rotta

LD50

3370

mg/kg

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

* ProCare Tex 70 S

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

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.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Haittavaikutuksia ei ole ilmennyt asianmukaisessa käytössä.

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 alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

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 (aineosat)**

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

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

* ProCare Tex 70 S

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaa tietoja tuotteesta.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteen käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

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

Likaantunut pakkaus

Täysin tyhjä 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.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot *****Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)**

alle 5 %: ***

kationiset pinta-aktiiviset aineet

Muut aineosat ***

hajusteet, Bentsyyli-alkoholi, Alpha Methyl Ionone, Hexyl Cinnamal, linalool

VOC ***

VOC (EC) 0,55 %

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**Luvun 2/3 H-lauseet**

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Kattegoria 1
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Kattegoria 2
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, Kattegoria 2
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Kattegoria 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, Kattegoria 1B

Lyhenteet

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

*** ProCare Tex 70 S**

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

8770012221

versio: 6 / FI

Master No. MA-921

Päiväys 16.12.2022

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

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 tuoteominaisuuksia.