

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

#### \* KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL**
- **UFI: W9P0-P0XF-W00F-VXVT**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö** Pesu- ja puhdistustuotteet
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
- **Valmistaja**  
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH  
Postfach 120454  
D-65082 Wiesbaden
- **Toimittaja**  
Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Str. 29  
33332 Gütersloh  
Germany  
Telefon-Nr. +49 5241 89 0  
Fax-Nr. +49 5241 89 2090  
Web: www.miele-professional.com
- **Tietoja antaa:**  
Department T-PS  
+49 (0) 611 9271-0  
msds-tc@kreussler.com
- **1.4 Häät puhelinnumero:**  
Myrkytystietokeskus  
0800 147 111, 09 471 977

#### \* KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.  
Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS05

- **Huomiosana Vaara**
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
disodium disilicate  
Disodium Metasilicate
- **Vaaralausekkeet**  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(jatkuu sivulla 2)

FI —

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 1)

#### Turvalausekkeet

- P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P402 Varastoi kuivassa paikassa.

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei todistettavasti sisällä orgaanisesti sidottuja halogeeniyhdisteitä (AOX), nitraatteja, raskasmetalliyhdisteitä eikä formaldehydiä.

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- PBT:** Ei voida käyttää.
- vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

- Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### Sisältää vaarallisia aineita:

EINECS: 207-838-8	Natriumkarbonaatti Eye Irrit. 2, H319	30-50%
EINECS: 237-623-4	disodium disilicate Eye Dam. 1, H318 Erityiset pitoisuusrajat: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	30-50%
NLP: 500-337-8	Alcohols C13-C15 branched and linear, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Erityiset pitoisuusrajat: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10,00001 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10,00001 %	≥5-<10,00001%
EINECS: 229-912-9	Disodium Metasilicate Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
EY-numero: 639-733-1	alcohols C12 – C15 ethoxylated, propoxylated Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

#### Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

ionittomat pinta-aktiiviset aineet	≥5 - <15%
fosfonaatit, hajusteet, entsyymit	<5%

- Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- Hengitettynä:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- Ihokosketuksessa:**  
Huuhdottava lämpimällä vedellä.  
Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.  
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

#### Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

#### Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 2)

- **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Vaarat** Vatsan puhkeamisvaara
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### \* KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Tulipalossa voi vapautua:  
Hiilimonoksidia (CO)
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:** Käytä tulipalojen aikana yleisiä suojavarusteita.
- **Lisätiedot** Paloätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

#### \* KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Vältettävä pölyn muodostumista.  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:** Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Otettava talteen mekaanisesti.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Vaarallisia aineita ei vapaudu.  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

#### \* KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Vältettävä pölyämistä.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Ei saa käyttää kevytmetallisäiliöitä.  
Sopimaton säiliömateriaali: lasi ja keramiikka.  
Sopimaton säiliömateriaali: alumiini.  
Säiliöihin ja putkijohtoihin sopiva materiaali: jaloteräs.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **Varastoluokka:** 13
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### \* KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 3)

· DNEL-arvot		
<b>disodium disilicate</b>		
Oraali	long term/systemic effects	1,59 mg/kg (general public)
Dermaali	long term/systemic effects	159 mg/kg/Day (general public)
		318 mg/kg/Day (Workers)
Inhaloituna	long term/systemic effects	2,39 mg/m <sup>3</sup> (general public)
		11,12 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
<b>Disodium Metasilicate</b>		
Oraali	long term/systemic effects	0,74 mg/kg (Consumers)
Dermaali	long term/systemic effects	0,74 mg/kg/Day (Consumers)
		1,49 mg/kg/Day (Workers)
Inhaloituna	long term/systemic effects	1,55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
		6,22 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
· PNEC-arvot		
<b>disodium disilicate</b>		
Aqua	7,5 mg/l (Marine water)	
	7,5 mg/l (freshwater)	
Sediment	29,4 mg/kg (Marine water)	
	29,4 mg/kg (freshwater)	
<b>Disodium Metasilicate</b>		
Aqua	1.000 mg/l (Sewage treatment plant)	
	1 mg/l (Marine water)	
	7,5 mg/l (Freshwater)	
	7,5 mg/l (intermittent release)	

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

#### · 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

· **Hengityksensuojaus**

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasiuksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

· **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

#### Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 4)

##### · Käsinemateriaali

PVC- tai PE-muovista valmistetut käsineet

Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,4$  mm

Soveltuvan käsineityypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

##### · Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

##### · Soveltumattomia ovat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:

Nahkakäsineet

Vahvasta materiaalista valmistetut käsineet

##### · Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

##### · Kehosuojaus: Työsuojavaatetus

## \* KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### · 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### · Yleiset ohjeet

#### · Olomuoto

Kiinteä

#### · Väri:

valkoinen-sininen jauhe

#### · Haju:

Tyypillinen

#### · Hajukynnys:

Ei määrätty.

#### · Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

#### · Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei määrätty.

#### · Syttyvyys

Ei määrätty.

#### · Alempi ja ylempi räjähdysraja

#### · Alempi:

Ei määrätty.

#### · Ylempi:

Ei määrätty.

#### · Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

#### · Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

#### · pH 20 °C lämpötilassa

11 (1%)

#### · Viskositeetti:

#### · Kinemaattinen viskositeetti

Ei voida käyttää.

#### · Dynaaminen:

Ei voida käyttää.

#### · Liukoisuus

#### · veteen:

Liukeneva.

#### · Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

#### · Höyrinpaine

Ei voida käyttää.

#### · Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

#### · Tiheys:

Ei määrätty.

#### · Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

#### · Tilavuuspaino:

830 kg/m<sup>3</sup>

#### · Höyryntiheys:

Ei voida käyttää.

#### · Hiukkasten ominaisuudet

Ks. kohta 3.

(jatkuu sivulla 6)

FI

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 5)

- **9.2 Muut tiedot**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Jauhe
- **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- **Syttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Liuteainepitoisuus:**
- **Orgaaniset liuteaineet:** 0,0 %
- **Tilanmuutos**
- **Haihtumisnopeus:** Ei voida käyttää.

- **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**
- **Räjähteet** tarpeeton
- **Syttyvät kaasut** tarpeeton
- **Aerosolit** tarpeeton
- **Hapettavat kaasut** tarpeeton
- **Paineen alaiset kaasut** tarpeeton
- **Syttyvät nesteet** tarpeeton
- **Syttyvät kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsereaktiiviset aineet ja seokset** tarpeeton
- **Pyroforiset nesteet** tarpeeton
- **Pyroforiset kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsestään kuumenevat aineet ja seokset** tarpeeton
- **Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja** tarpeeton
- **Hapettavat nesteet** tarpeeton
- **Hapettavat kiinteät aineet** tarpeeton
- **Orgaaniset peroksidit** tarpeeton
- **Metalleja syövyttävät aineet ja seokset** tarpeeton
- **Flegmatoidut räjähteet** tarpeeton

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**  
Ei hajoantumista määräysten mukaisessa käytössä.  
Ei hajoantumista määräysten mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Reagoi veden ja happojen kanssa.  
Reagoi kevytmetallien kanssa kosteassa muodostaen vetyä.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Alumiini.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Vety

## \* KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 6)

· <b>Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:</b>		
<b>ATE (Välittömän myrkyllisyyden estimaatti)</b>		
Oraali	LD-50	20.536 mg/kg (rat)
<b>Natriumkarbonaatti</b>		
Oraali	LD-50	2.800 mg/kg (rat)
Dermaali	LD-50	>2.000 mg/kg (rabbit) (EPA 16 CFR 1500.40 (Studienreport 1978))
Inhaloituna	LC-50/2 h	2.300 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>disodium disilicate</b>		
Oraali	LD-50	2.507 mg/kg (rat) (OECD 401)
Inhaloituna	LC-50/4 h	>3.510 mg/l (rat)
<b>Alcohols C13-C15 branched and linear,ethoxylated</b>		
Oraali	LD-50	1.150 mg/kg (rat)
<b>Disodium Metasilicate</b>		
Oraali	LD-50	1.152-1.349 mg/kg (rat)
<b>alcohols C12 – C15 ethoxylated, propoxylated</b>		
Oraali	LD-50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys** Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· <b>Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet</b>		
Butylated hydroxytoluene		Luettelo II

#### \* KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### · 12.1 Myrkyllisyys

##### · Vesimyrkyllisyys:

<b>Natriumkarbonaatti</b>		
EC-50 48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia sp.) (Mobilität)	
	256 mg/l (Daphnia magna)	
LC-50 96h	300 mg/l (Blauer Sonnenbarsch)	
	740 mg/l (gam)	
	300 mg/l (Lepomis macrochirus) (Wirkungsgrundlage: Sterblichkeit)	
<b>disodium disilicate</b>		
LC-50 48 h	491 mg/L (Daphnia magna)	
EC-50 3 h	720 mg/l (Belebtschlamm)	
EC-50 48h	491 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)	

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

#### Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 7)

LC-50 96h	>500 mg/l (Brachydanio rerio)
NOEC (72 h)	18 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>Alcohols C13-C15 branched and linear,ethoxylated</b>	
EC-10	>1.000 mg/L (Belebtschlamm)
EC-50 48h	1-10 mg/l (Daphnia magna) (Literaturangabe)
EC-50 72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Literaturangabe)
LC-50 96h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
<b>Disodium Metasilicate</b>	
EC-50 48h	1.700 mg/l (Daphnia magna)
<b>alcohols C12 – C15 ethoxylated, propoxylated</b>	
EC-50 48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
LC-50 96h	1-10 mg/l (Leuciscus idus)

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Lisätietoja:** Aine on biologisesti hajotettavissa.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**  
Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
Tuotetta ei saa laskea valvomatta ympäristöön.

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Hävitetään paikallisten, maakohtaisten ja yhteisten säännösten mukaisesti.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

#### \* KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

(jatkuu sivulla 9)

FI



## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL

(jatkuu sivulla 8)

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· luokka	tarpeeton
· 14.4 Pakkausryhmä	
· ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.5 Ympäristövaarat:	
· Marine pollutant:	Ei
· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
· UN "Model Regulation":	tarpeeton

#### \* KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

· Direktiivi 2012/18/EU

· Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· ASETUS (EU) 2019/1148

· Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

#### \* KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Kohtien 4 - 8 ja 10 - 12 tiedot eivät osittain perustu käyttöön ja tuotteen asianmukaiseen käyttämiseen (katso käyttöohjeet/tuotetiedot), vaan suurten määrien vapautumiseen onnettomuuksissa ja poikkeustilanteissa.

Tiedot kuvailevat ainoastaan tuotteen/tuotteiden turvallisuusvaatimuksia ja ne perustuvat valmistajan nykyiseen tietämykseen.

Ei-ionisilla tensideillä voi olla samasta CAS-nrosta huolimatta eri ominaisuudet ja luokittelut.

· Asiaankuuluvat lausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.07.2024

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 04.07.2024

---

**Kauppanimike: ProCare Tex 11 COL**

---

(jatkuu sivulla 9)

H302 Haitallista nieltynä.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**· Näyttelyalue ohjelehti:**

Department T-PS  
+49 (0) 611/9271-0

**· Edellisen version pvm: 08.11.2023****· Edellisen version versio: 1****· Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)  
Met. Corr. 1: Metalleja syövyttävät aineet ja seokset – Katgoria 1  
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4  
Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B  
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2  
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3  
Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

**· \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**