

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 1/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike** Homeenesto suoja-aine 0,5 l
- **Tuotemerkki** MELLERUD
- **Lajitelma** CLASSIC
- **Nimikkeen numero** 2169105047
- **EAN/GTIN** 4004666010652
- **Rekisteröintinumero** Tuote on valmiste. REACH-rekisteröintinumero katso kohta 3
- **UFI** GU2D-Y097-J00T-VU1H
- **Nanoform** Ei ole relevantti/soveltuva

- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- **Relevantit tunnistetut käytöt:**
Hydrofobisoiva aine
Tuote on tarkoitettu yksityiselle loppukäyttäjälle.
- **Käytöt, joita ei suositella**
Tätä tuotetta ei saa käyttää muissa kuin edellä mainituissa sovelluksissa kysymättä ensin neuvoa tavarantoimittajalta.

- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu
- **Tietoja antaa:**
Osasto tutkimus ja teknologian kehittäminen
✉: regulatory@mellerud.de
- **Kansallinen yhteystaho:**
RAKENNUSKEMIA OY
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää
☎: +358 19 457 4400
✉: info@rakennuskemia.fi
- **1.4 Hätäpuhelinnumero:**
Myrkytystietokeskus
0800 147 111, 09 471 977
- **Neuvonta-asema myrkytysoireissa:**
Suomi: ☎(maksuton): 0800 147 111 ☎(normaalihintainen): 09 471 977 Palvelemme ympäri vuorokauden.
Ruotsi: ☎: 112 – begär Giftinformation
- **Yrityksen hätänumero:**
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 990
Puhelimesta on miehitys vain neuvonta-aikana: MO-DO klo 08:00 - 16:00, FR klo 08:00 - 15:00.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 2/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike Homeenesto suoja-aine 0,5 l

Varoitusmerkit

(jatkuu sivulla 1)



GHS07

Huomiosana Varoitus

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen.

2.3 Muut vaarat Ei mitään normaalissa käytössä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää

vPvB: Ei voida käyttää

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen

Tämä seos ei sisällä komponentteja, joilla on REACH 57 artiklan f kohdan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2018/605 mukaan hormonaalisia haitta-aineita vähintään 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet Tuote on valmiste.

3.2 Seokset

Selostus: Vesipitoiset silikonia sisältäviä emulsio

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 – < 0,01%
--------------------------------------	--	--------------------

SVHC

Tuote ei sisällä asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH), Artikla 57 mukaisi a erityistä huolta aiheuttavia aineita yli asetuksen mukaisen pitoisuusrajan $\geq 0,1\%$ (w/w).

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

FI
(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 3/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike *Homeenesto suoja-aine 0,5 l*

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**· **Yleisohjeet:**

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.

· **Hengitettynä:**

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista.
Huolehdyttävä riittävästä raittiin ilman saannista; käännettävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.

· **Ihokosketuksessa:**

Iho pestään runsaalla vedellä.
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

· **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.· **Nieltyä:** Käännettävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Pyydettyä ohjeita lääkäriltä tai myrkytys\-tieto\-keskuksesta.
Hoito oireiden mukaan.
Ei tietoa saatavilla klinisistä tutkimuksista ja lääketieteellisestä seurannasta. Mahdolliset erityiset toksikologiset tiedot ovat kohdassa 11.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· **5.1 Sammutusaineet**· **Sopivat sammutusaineet:**

Vesisuihku (jos mahdollista, välttää suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

· **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Tälle seokselle ei ole annettu sammutusaineita koskevia rajoituksia.· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaarallisiin palamistuotteisiin saattaa kuulua:
Hiilimonoksidi (CO) ja hiilidioksidi (CO₂)
Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**· **Erityinen suojavarustus:**

Sammutushenkilöstölle valitun vaatetuksen on täytettävä asianmukaiset standardit (esim. Eurooppa: EN469).
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Räjähdys- ja palokaasu ei saa hengittää.

· **Lisätiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 4/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike *Homeenesto suoja-aine 0,5 l*

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Noudata kaikkia paikallisia ja kansainvälisiä määräyksiä
- **Muu kuin pelastushenkilökunta**
Ohjeita muille kuin ensiapuphenkilöstölle: Vältettävä höyryn, aerosolin hengittämistä. Evakuoi vaara-alue, noudata hätätilanneohjeita, ota yhteys asiantuntijaa n.
- **Pelastushenkilökunta** Ohjeita pelastushenkilökunta: Suojalaitteet, katso kappale 8.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Ohennettava runsaalla vedellä.
Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
Pienet määrät huuhdellaan pois runsaalla vedellä.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
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**
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella poistoimulla tai yleisellä poistoimalla.
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisissa käytöissä.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).
- **Käsittely:**
Noudatettava etiketin ohjeita.
Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä vain alkuperäispakkauksissa ja suljettuna.
- **Yhteisvarastointiohteet:** Ota huomioon yhteensopimattomat materiaalit kohdasta 10.5.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Suojattava pakkaselta.
Säilytettävä lukittuna ja pois lasten ulottuvilta.
Huomioi kansalliset määräykset.
- **Suosittelava varastointilämpötila:** Lämpötila välillä +5 °C ja +30 °C.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 5/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike Homeenesto suoja-aine 0,5 l

(jatkuu sivulla 4)

- Varastoluokka: 12

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

Lisätietoja löytyy täältä www.mellerud.de

Peruspuhdistusaine. Poistaa vaivattomasti kalkkikerrostumat, piintyneen lian sekä vähäiset sementtijäänteet laatoista.

Katso kappale 1.2.1

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

- 8.1.1 Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

- Hajoamistuotteiden työperäiset altistumisraja-arvot:** Ei voida käyttää

- 8.1.2 DNEL-arvot** Ei tietoja.

- 8.1.3 PNEC-arvot** Tietoja ei ole käytettävissä.

- 8.1.4 Aineosat - biologiset raja-arvot:** Tietoja ei ole käytettävissä.

- Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Työpaikan ilmanpuhtauden mittausten menetelmien on oltava normien DIN EN 482 ja DIN EN 689 vaatimuksien mukaisia.

- 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Katso kohta 7. Lisätoimia ei tarvita.

- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

Suojaavaatteet tulee valita työpaikkakohtaisesti ja riippuen vaarallisen aineen pitoisuudesta ja käsitellyistä määristä. Suojaavaatteiden pitävyydestä kemikaaleille tulee ottaa selvää suojavaatteiden valmistajalta.

- Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojainta ei normaalisti tarvita. On kuitenkin vältettävä höyryn, suihkeen, kaasun tai aerosolin hengittämistä.

- Käsien suojaus**

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Käytettävä käsineitä pitkäaikaisessa ja toistuvassa kosketuksessa.

- Täysikosketus:**

Materiaali: Nitrilikumi

minimikerrospaksuus: $\geq 0,11$ mm

Läpäisy aika: 480 min

- Roiske kosketus:**

Materiaali: Nitrilikumi

minimikerrospaksuus: $\geq 0,11$ mm

Läpäisy aika: 480 min

- Käsinemateriaali**

Suojakäsineiden on oltava EU direktiivin 89/686/EEC ja EN374- standardin mukaiset, esim KCL 741 Dermatril® L (täysikosketus), KCL 741 Dermatril® L (roiske kosketus). Allamainitut läpäisyajat on määritetty KCL:n tekemissä EN374 mukaisissa laboratoriotesteissä käyttäen näytteitä suositelluista käsinemateriaaleista. Suositus soveltuu ainoastaan käyttöturvallisuustiedotteessa mainittulle tuotteelle, jonka me olemme toimittaneet ja käyttöön jonka me olemme määritelleet. Liuotettaessa tai sekoitettaessa tuotetta muiden aineiden kanssa tai olosuhteissa jotka eroavat EN374:ssä mainituista, ottakaa yhteys CE-hyväksytyjen käsineiden toimittajaan. (esim. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

- Silmien tai kasvojen suojaus** Tiiviit suojalasit sivusuojuksin EN ISO 16321.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 6/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike Homeenesto suoja-aine 0,5 l

(jatkuu sivulla 5)

Kehosuojus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Suojavaalineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suojaasappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen Katso kohdat 6 ja 7.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto

Nestemäinen

Väri:

Väritön

Haju:

Mieto

Hajukynnys:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

 $\geq 100\text{ °C (H}_2\text{O)}$

Syttyvyys

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Ylempi:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Leimahduspiste:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Hajoamislämpötila:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

pH 20 °C lämpötilassa

3 – 4 (CIPAC MT 75.3)

Happamuus/alkaliniteetti

Viskositeetti:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Pintajännitys:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Liukoisuus

veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa

 $\leq 23\text{ hPa (H}_2\text{O)}$

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys 20 °C lämpötilassa:

0,997 – 1,006 g/cm³ (ISO 387)

Suhteellinen tiheys

1,002 (EC method A.3)

Höyryntiheys:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:

Neste

Muoto:

Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

Syttyislämpötila:

Ei määrätty

Räjähtävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Taitekerroin

1,85 - 2,50 %

Tilanmuutos

Same-/selvityspiste

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Hapettavuus:

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

Haihtumisnopeus:

Ei sovelleta.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet

tarpeeton

Syttyvät kaasut

tarpeeton

Aerosolit

tarpeeton

Hapettavat kaasut

tarpeeton

Paineen alaiset kaasut

tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 7/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike Homeenesto suoja-aine 0,5 l

(jatkuu sivulla 6)

· Syttyvät nesteet	tarpeeton
· Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
· Itseaktiiviset 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** Katso kappale 10.3.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Vaarallista reaktiota ei ole odotettavissa, kun tuotetta käsitellään ja varastoidaan ehtojen mukaisesti. Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** pakkanen
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Tulipalopauksessa: Katso kappale 5
Vaarallisia hajoamistuotteita ei arvioida muodostuvan normaalin varastoinnin yhteydessä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys**
Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vaaralliset aineet**

· Kokeellinen/laskettu tieto:

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Välitön myrkyllisyys suun kautta	ATE	125 mg/kg (rotta)
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	ATE	311 mg/kg (kani)
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	ATE pöly/sumu	0,27 mg/l

· **Akuutin toksisuuden arvio (ATE(MIX)) - Laskentamenetelmä:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	-	(Ei oleellinen)
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	-	(Ei oleellinen)
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	-	(Ei oleellinen)

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 8/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike *Homeenesto suoja-aine 0,5 l*

(jatkuu sivulla 7)

• **ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

• **Vaaralliset aineet**

• **Kokeellinen/laskettu tieto:**

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Tulos: Ihosyövyttävyys, kategoria 1 (kani) (OECD404)

• **Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.

• **Luokitus:**

Ei saa luokitella iholle ärsytysvaaralliseksi (Luokituskriteerit eivät täyty)

• **vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

• **Vaaralliset aineet**

• **Kokeellinen/laskettu tieto:**

Ei vaarallisia ainesosia asiaan kuuluvissa määrissä.

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Tulos: Luokka 1 (Palautumattomia vaikutuksia silmiin) (kani) (OECD 405)

• **Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.

• **Luokitus:**

Silmien ärsytys, kategoria 2 (Eye Irrit. 2, H319)

• **hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

• **Vaaralliset aineet**

• **Kokeellinen/laskettu tieto:**

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Tulos: Ihon herkistyminen (Kategoria 1) (marsut) (OECD406)

• **Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

• **Luokitus:**

Ei saa luokitella ihoa herkistäväksi (Luokituskriteerit eivät täyty)

• **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

• **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

• **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

• **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

• **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 9/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike *Homeenesto suoja-aine 0,5 l*

(jatkuu sivulla 8)

· **Aspiraatiovaara**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Toksikologisia lisätietoja:** Mahdolliset tuotteeseen liittyvät vaikutukset ja oireet löytyvät osiosta 4.2.· **11.2 Tiedot muista vaaroista**· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**

Tämän seoksen ekotoksikologiset ominaisuudet määrittyvät yksittäisten komponenttien ekotoksikologisten ominaisuuksien perusteella (ks. Luku 3).

· **Vesimyrkyllisyys:** Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:· **Vaaralliset aineet.****CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)**

NOEC/21d	0,002 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) (OECD 211)
NOEC/72h	0,004 mg/l (Scenedesmus subspicatus (levät)) (OECD 201)
NOEC/28d	0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)) (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
ErC50/72h:	0,031 mg/l (Chlorella vulgaris (viherlevä)) (OECD 201)
ErC10/48h	0,000224 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)
ErC50/48h	0,00129 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)
EC50/48 h	0,42 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) (OECD 202)
EC50/72 h	0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus (levät)) (OECD 201)
LC50/96 h	0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)) (OECD 203)

· **Tuote/Seokset:** Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa.· **Luokitus:**

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi (Luokituskriteerit eivät täyty)

· **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**· **Vaaralliset aineet.****CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)**

Biohajoavuus (OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water)

· **Tuote/Seokset:** Seoksista ei saatavissa testitietoja.· **12.3 Biokertyvyys**· **Vaaralliset aineet.****CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)**

Log Kow 2,92 (octanol/water)

· **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Tietoja aineista ei ole saatavilla.· **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**· **PBT:** Ei voida käyttää· **vPvB:** Ei voida käyttää· **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 10/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike Homeenesto suoja-aine 0,5 l

(jatkuu sivulla 9)

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Käyttäytyminen selvityslaitoksissa:

Tietoja aineista ei ole saatavilla.

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 83 % (Aktiivilietteen organismit)

Kunnallisen selvityslaitoksen aktiivilietteen EC 20 ilmansaantia estävä vaikutus (mg/1 ISO 8192 B mukainen):

Tietoja aineista ei ole saatavilla.

CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

EC20/0,5 h 10,4 mg/l (Aktiivilietteen organismit) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))

EC20/3h 7,3 mg/l (Aktiivilietteen organismit) (OECD 209)

Ekologisia lisätietoja:

BSB5-arvo: Huomautuksia: Tuotetta ei ole testattu.

Yleisohjeita: Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1.1 Asianmukainen hävittäminen / Tuote:

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Annettava erikoisjätehuoltoon tai vietävä ongelmajätekeräykseen.

Hävitettävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:

EWC-koodi:

07 00 00 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET

07 02 00 muovien, kumin ja synteettisten kuitujen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet

07 02 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

15 00 00 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA

15 01 00 pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte)

15 01 02 muovipakkaukset

HP14 Ympäristölle vaarallinen

13.1.2 Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:

13.1.2 Suositus:

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 11/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike Homeenesto suoja-aine 0,5 l

(jatkuu sivulla 10)

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· luokka

tarpeeton

· 14.4 Pakkausryhmä

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

· 14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää

· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää

· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei voida käyttää

· Kuljetus/lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

· UN "Model Regulation":

tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

· Eurooppalaiset asetukset ja direktiivit:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2015/830/EU muutoksineen

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP, EU GHS)

· Teollisuuspäästödirektiivi (VOC:t, 2010/75/EU): -1,5 – 8,9 g/l

· Maalidirektiivi (Eurooppa, 2004/42/EY) säädöksiä ei ole

· Asetuksella (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä säädöksiä ei ole

· ASETUS (EU) N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä: Ei koske tuotetta.

· Direktiivi 2012/18/EU Ei rajoitettu.

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

· Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Rajoitusehdot: 3

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

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· ASETUS (EU) 2019/1148 säädöksiä ei ole

· 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

· Kansalliset määräykset:

Kansallisia säädöksiä on pidettävä täydentävinä!

Kemikaalilaki 744/1989

Kemikaaliasetus 675/1993

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 12/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike Homeenesto suoja-aine 0,5 l

(jatkuu sivulla 11)

Jätelaki, 646/2011

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, 1213/2011

Luokitusperusteet ja merkintöjen tekeminen 807/2001; muutos 687/2005, 206/2007, 655/2008, 6/2010

• **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot** Sääöstiedot eivät ole kattavia. Muutkin säädökset voivat koskea tätä materiaalia.

• **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu seoksen.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

• **16.1 Tiedot muutoksista:** Ei voida käyttää.

• **16.2 R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti):**

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

• **16.3 Koulutusohjeet** Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille.

• **16.4 Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.

Raaka Käyttöturvallisuustiedote (KTT)

Kemikaaliviraston luokitusten ja merkintöjen luettelo (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)CEPIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

Asetus (EC) No 1272/2008 - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta

www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jspKemikaaliviraston rekisteröityjen aineiden tietokanta: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

• **16.5 Lisäohjeet:**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioiksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

• **Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritetty:**

Ihoa herkistävä

Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen (krooninen) vaara

vesiympäristölle

Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

• **Näyttelyalue ohjelehti:** Sääntelyasioiden osasto

• **16.6 Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä kuljetuksesta maanteillä.; ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kuljettamisesta sisävesireiteillä; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Amerikan materiaalin tutkimuslaitos; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - suljettu säiliö; CAS - CAS-numeroita jakava yhtiö; CESIO - Euroopan komitea, orgaaniset tensidit ja niiden välituotteet; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Johdettu minimi-tehokkuus-taso; DNEL - Johdettu nolteho-taso; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Euroopan kemikaali-inventaario; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Vaarallisten aineiden asetus teille, rautateille ja sisävesille; GGVSee - Vaarallisten aineiden säädös merelle; GLP - Hyvä laboratoriotäytäntö; GMO - Geneettisesti modifioitu organismi; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; ICAO - Kansainvälinen siviili ilmailujärjestö; IMDG - Kansainvälinen koodi v vaarallisille aineille merillä; ISO - Kansainvälinen standardisointijärjestö; LD/LC - lethal dosis/ concentration; LOAEL - Annetun kemiallisen aineen alhaisin annos, jossa vahinkoja vielä havaittiin eläinkokeissa.; LOEL - Annetun

(jatkuu sivulla 13)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sivu: 13/13

Painatuspäivämäärä: 14.01.2026

Tarkistus: 14.01.2026

Versionumero: 1.00

Kauppanimike *Homeenesto suoja-aine 0,5 l*

(jatkuu sivulla 12)

kemiallisen aineen alhaisin annos, jossa vaikutuksia vielä havaittiin eläinkokeissa.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Aineen korkein annos, jossa ei jatkuvassakaan käytössä ollut tai ei havaittu tunnistettavia tai mitattavia vahinkoja.; NOEC - Pitoisuus ilman havaittavaa vaikutusta; NOEL - Annos ilman havaittavaa vaikutusta; o.c. - avoin säiliö; OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehittämisen järjestö; OEL - Ilman raja-arvot työpaikalla; PBT - Pysyvä, bioakkumulatiivinen, myrkyllinen; PNEC - Edellytetty väkevyys jokaisessa ympäristöväliaineessa, jossa ei enää esiinny mitään ympäristöä vahingoittavaa.; REACH - REACH rekisteröinti; RID - Vaarallisten aineiden kansainvälinen kuljetus kiskoliikenteessä; SVHC - Erityisesti huolestuttavat aineet; TA - Tekninen ohje; TRGS - Vaarallisten aineiden tekniset säännöt; vPvB - erittäin pysyvä, erittäin bioakkumulatiivinen; WGK - Vesiluokitus WGK Käytetyt lyhenteet ja nimitykset (akronyymit) voi tarkistaa osoitteesta <http://www.wikipedia.org>.

· * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

Kun tämä käyttöturvallisuustiedote on julkaistu tästä tuotteesta/aineesta, kaikki aiemmat versiot tulevat mitättömiksi. Muutokset edelliseen versioon verrattuna on merkitty *-merkillä vasemmassa reunassa.

FI

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 1 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn** *Mögel skydd 0,5 l*
- **Märke** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Artikelnummer** 2169105047
- **EAN/GTIN** 4004666110673
- **Registreringsnummer** Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer för komponenterna se avsnitt 3.
- **UFI:** T9RE-40R1-1008-4A35
- **Nanoform** Inte relevant/tillämpligt

- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen**
Vattenavvisande
Produkten är avsedd för den privata slutanvändaren.
- **Användningar som det avråds från**
Denna produkt får inte användas i andra applikationer än de som anges ovan utan rekommendation från leverantören.

- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
D-41379 Brüggen (Nedre Rhen)
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉: service@mellerud.de
🌐: www.mellerud.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelningen för regleringsfrågor
✉: regulatory@mellerud.de
- **Nationell kontaktperson:**
RAKENNUSKEMIA OY
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää
☎: +358 19 457 4400
Sähköposti info@rakennuskemia.fi
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Myrkytystietokeskus
0800 147 111, 09 471 977
- **Råd vid förgiftning:**
Finland: ☎ (avgiftfri):0800 147 111, ☎ (normalpris):09 471 977 Vi har öppet dygnet runt.
Sverige: ☎: 112 – begär Giftinformation
- **Telefonnummer för nödsituationer av företaget:**
☎: +49 (0) 2163 / 950 90 990
Telefonen är endast bemannad under rådgivningstiden: MO-DO från 08:00 - 20:00, FR från 08:00 - 15:00.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 2 / 13

 Datum för utskrift: 14.01.2026
 Omarbetad: 14.01.2026
 Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn Mögel skydd 0,5 l

(Fortsättning från sida 1)

· Faropiktogram



GHS07

· Signalord Varning

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

· Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

· 2.3 Andra faror Ingen när den används på avsett sätt.

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar· **vPvB:** Ej användbar

· Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inte komponenter som är hormonstörande enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.1 Ämnen Denna produkt är en blandning.

· 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Vattenhaltig emulsion innehållande silikon

· Farliga ingredienser:

CAS: 75718-16-0 Polymer	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, hydroxy-terminated	≥ 1 – < 2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxiethoxy)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	< 1%

· SVHC

Blandningen innehåller inte "substances of very high concern" (SVHC) ≥0,1 % publicerade av European Chemical Agency (ECHA) enligt artikel 57 i REACH.

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

FI

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 3 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00Handelsnamn *Mögel skydd 0,5 I*

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
I alla tveksamma fall eller om symtom uppträder, kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.

· **Vid inandning:**

Se till att det finns frisk luft.
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
Vid besvär sök läkarvård.

· **Vid kontakt med huden:**

Skölj huden med vatten/dusch.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta läkare eller giftinformationscentral för information.

Symtomatisk behandling.

Ingen information om kliniska tester och medicinsk övervakning finns tillgänglig. Specifik toxikologisk information om ämnet, om sådan finns tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Vattenstråle (undvik om möjligt full stråle). Anpassa släckningsåtgärderna till omgivningen. En begynnande brand kan släckas med kommersiellt tillgängliga brandsläckare/släckmedel. Produkten i sig brinner inte.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Det finns inga begränsningar för släckmedel för denna blandning.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter kan bildas:

Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)

Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan orsaka allvarliga hälsoskador.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:**

Välj brandskyddskläder som uppfyller relevanta standarder (t.ex. i Europa: EN 469)

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

· **Ytterligare uppgifter** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

FI

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 4 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00Handelsnamn *Mögel skydd 0,5 l*

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Beakta gällande nationella och internationella bestämmelser.

· **För annan personal än räddningspersonal**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Spärra av riskområden och förhindra tillträde för icke nödvändig och oskyddad personal.

· **För räddningspersonal** Skyddsutrustning: se avsnitt 8.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Blanda ut med mycket vatten.

Larma brandkåren om stora mängder kommer ut.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Små mängder spill spolas bort med rikligt med vatten.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se till att ventilationen är god. Detta kan uppnås genom punktutsug eller allmän frånluft.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsutrustning krävs endast för industriell hantering eller stora behållare (ej hushållsförpackningar). Undvik kontakt med ögon och hud.

Ta omedelbart av förorenade, indränkta kläder. Tvätta bort förorenad hud med rikligt med vatten, hudvård.

· **Hantering:**

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Produkten får endast förvaras i originalförpackningen och tillsluten.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** För oförenliga material se avsnitt 10.5.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvaras låst och oåtkomligt för barn.

Beakta nationella föreskrifter för förvaring av farliga ämnen.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 5 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Mögel skydd 0,5 l*

(Fortsättning från sida 4)

- **Rekommenderad lagringstemperatur:** Förvaras torrt, mellan +5 °C och +40 °C.
- **Lagringssklass:** 12
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Mera produkter kan hittas på www.mellerud.de
Beakta det tekniska databladet.
Förutom de användningar som nämns i avsnitt 1.2 förutses inga andra specifika slutanvändningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
OEL (SE)	Korttidsvärde: 101 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter: Ej användbar

- **8.1.2 DNEL** Inga tillgängliga data / Ej tillämpligt
- **8.1.3 PNEC** Inga data tillgängliga.
- **8.1.4 Ämnen med biologiska gränsvärden:** Inga data tillgängliga.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Metoderna för mätning av atmosfären på arbetsplatsen måste uppfylla de allmänna kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tekniska åtgärder och användning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användning av personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 7.
Inga ytterligare åtgärder krävs.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna.
Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Undvik inandning av ångor, spray, gas eller aerosoler.

Handskydd:

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar av kategori III enligt EN 374.

Full kontakt:

Material: Nitrilgummi
Minsta skiktjocklek: ≥ 0,11 mm
Genombrottstid: 480 min

Stänk:

Material: Nitrilgummi
Minsta skiktjocklek: ≥ 0,11 mm
Genombrottstid: 480 min

Handskmaterial

De skyddshandskar som skall användas måste uppfylla specifikationerna i EG-direktiv 89/686/EEG och den därav följande standarden EN 374, till exempel KCL 741 Dermatrill®L (full kontakt), KCL 741 Dermatrill®L (stänkkontakt). De ovan nämnda genombrottstiderna fastställdes

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 6 / 13

 Datum för utskrift: 14.01.2026
 Omarbetad: 14.01.2026
 Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn Mögel skydd 0,5 I

(Fortsättning från sida 5)

med materialprover av de rekommenderade handsktyperna i laboratoriemätningar av KCL i enlighet med EN 374. Denna rekommendation gäller endast för den produkt som anges i säkerhetsdatabladet, som levereras av oss och den avsedda användning som specificeras av oss. Om produkten är upplöst i eller blandad med andra ämnen och om förhållandena avviker från EN 374, måste du kontakta leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

• **Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN ISO 16321)

• **Kroppsskydd:**

Inga speciella krav under normala användningsförhållanden.

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

• **8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen** Se avsnitt 6 och 7.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

• Allmänna uppgifter	Flytande
• Fysikaliskt tillstånd	Färglös
• Färg:	Mild
• Lukt:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Lukttröskel:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Smältpunkt/frys punkt:	$\geq 100^{\circ}\text{C}$ (H_2O)
• Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Brandfarlighet	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Nedre:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Övre:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Flampunkt:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
• Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• pH-värde vid 20°C :	3 – 4 (CIPAC MT 75.3)
• Surhet/alkalinitet	
• Viskositet:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Ytspänning:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Löslighet	
• Vatten:	Fullständigt blandbar.
• Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Ångtryck vid 20°C :	$\leq 23\text{ hPa}$ (H_2O)
• Densitet och/eller relativ densitet	
• Densitet vid 20°C :	0,997 – 1,006 g/cm^3 (ISO 387)
• Relativ densitet	1,002 (EC method A.3)
• Ångdensitet	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen

• 9.2 Annan information

• Utseende:	Vätska
• Form:	
• Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
• Tändtemperatur:	Ej fastställd.
• Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
• Brytningsindex	1,85 - 2,50 %
• Tillståndsförändring	
• Grumlingspunkt/klarningspunkt:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
• Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
• Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt och/eller ej avsett för beredningen
	Ej tillämpligt.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 7 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Mögel skydd 0,5 l*

(Fortsättning från sida 6)

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen Utgå
- Brandfarliga gaser Utgå
- Aerosoler Utgå
- Oxiderande gaser Utgå
- Gaser under tryck Utgå
- Brandfarliga vätskor Utgå
- Brandfarliga fasta ämnen Utgå
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgå
- Pyrofora vätskor Utgå
- Pyrofora fasta ämnen Utgå
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgå
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgå
- Oxiderande vätskor Utgå
- Oxiderande fasta ämnen Utgå
- Organiska peroxider Utgå
- Korrosivt för metaller Utgå
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgå

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se avsnitt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen farlig reaktion förväntas om materialet hanteras och förvaras enligt instruktionerna. Stabilt under normala användningsförhållanden.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Frost
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
I händelse brand: Se avsnitt 5.
Bildning av farliga sönderdelningsprodukter är inte att förvänta under normala lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Farliga ämnen:**

· Experimentella/beräknade data:

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Akut oral toxicitet	ATE	125 mg/kg (råtta)
Akut dermal toxicitet	ATE	311 mg/kg (kanin)
Akut inandningstoxicitet	ATE damm/dimmar	0,27 mg/l

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 8 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn Mögel skydd 0,5 l

(Fortsättning från sida 7)

· **Uppskattad akut toxicitet (ATE(MIX)) - beräkningsmetod:**

Akut oral toxicitet	- (Ej relevant)
Akut dermal toksicitet	- (Ej relevant)
Akut inandningstoxicitet	- (Ej relevant)

· **Frätande/irriterande på huden** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Resultat / utvärdering Frätande på huden, Kategori 1 (kanin) (OECD404)

· **Produkt/blandning:**

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen.

· **Klassificering:**

Ska ej klassificeras som irriterande på huden (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

Innehåller inga farliga ingredienser i relevanta mängder.

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Resultat / utvärdering Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (kanin) (OECD 405)

· **Produkt/blandning:**

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen.

· **Klassificering:**

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319)

· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.

· **Farliga ämnen:**

· **Experimentella/beräknade data:**

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Resultat / utvärdering Hudsensibilisering (kategori 1) (marsvin) (OECD406)

· **Produkt/blandning:**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen.

· **Klassificering:**

Ska ej klassificeras som hudsensibiliserande (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **Mutagenitet i könsceller**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 9 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn Mögel skydd 0,5 l

(Fortsättning från sida 8)

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Blandningen klassificeras på grundval av gränsvärden baserade på de klassificerade beståndsdelar som ingår i blandningen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Eventuella produktrelaterade effekter och symtom beskrivs i avsnitt 4.2.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

De ekotoxikologiska egenskaperna hos denna blandning bestäms av de enskilda komponenternas ekotoxikologiska egenskaper (se avsnitt 3).

· **Akvatisk toxicitet:** Inga tillgängliga data för blandningen. Ämnesdata, där de är relevanta och tillgängliga, anges nedan.

· **Farliga ämnen:**

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/21d	0,002 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD 211)
NOEC/72h	0,004 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alger)) (OECD 201)
NOEC/28d	0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
ErC50/72h:	0,031 mg/l (Chlorella vulgaris (gröналg)) (OECD 201)
ErC10/48h	0,000224 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)
ErC50/48h	0,00129 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)
EC50/48 h	0,42 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD 202)
EC50/72 h	0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alger)) (OECD 201)
LC50/96 h	0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) (OECD 203)

· **Produkt/blandning:**

Blandningen klassificeras enligt beräkningsmetoden baserat på de klassificerade ingredienser som ingår i blandningen

· **Klassificering:**

Ej klassificerat som miljöfarligt (Klassificeringskriterierna ej uppfyllda)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

· **Farliga ämnen:**

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Biologisk nedbrytbarhet (OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water)

· **Produkt/blandning:** Inga testdata finns tillgängliga för den kompletta blandningen.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 10 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Mögel skydd 0,5 l*

(Fortsättning från sida 9)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen:

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Log Kow 2,92 (octanol/water)

12.4 Rörlighet i jord Inga tillgängliga substansdata.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Beteende i reningsanläggningar:

Inga tillgängliga substansdata.

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 83 % (Aktiverat slam organismer)

Andningshämmande av kommunalt aktivslam EC 20 (mg/l enligt ISO 8192 B):

Inga substansuppgifter tillgängliga.

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

EC20/0,5 h 10,4 mg/l (Aktiverat slam organismer) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))

EC20/3h 7,3 mg/l (Aktiverat slam organismer) (OECD 209)

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

CSB-värde: Inga data tillgängliga

BSB5-värde: Inga data tillgängliga

Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Avfallshantering / Produkt:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

07 00 00 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER

07 04 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska växtskyddsprodukter (utom 02 01 08 och 02 01 09), träsdyddsprodukter (utom 03 02) och andra biocider

07 04 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

20 00 00 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

20 01 00 Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

15 00 00 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 11 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026

Omarbetad: 14.01.2026

Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn Mögel skydd 0,5 l

(Fortsättning från sida 10)

- | | |
|-----------|---|
| 15 01 00 | Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat) |
| 15 01 10* | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

· **13.1.2 Avfallshantering / förpackningar:**

- **13.1.2 Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.2 Officiell transportbenämning**

- | | |
|--------------------------------|-------|
| · UN-nummer eller id-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Utgår |

· **14.3 Faroklass för transport**

- | | |
|--------------------------------|-------|
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |

· **14.4 Förpackningsgrupp**

- | | |
|---------------------------|-------|
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
|---------------------------|-------|

- | | |
|---------------------------|--------------|
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar |
|---------------------------|--------------|

- | | |
|--|--------------|
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar |
|--|--------------|

- | | |
|--|--------------|
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar |
|--|--------------|

- | | |
|---|--|
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
|---|--|

- | | |
|---------------------------------|-------|
| · UN "Model Regulation": | Utgår |
|---------------------------------|-------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **EU-förordningar:**

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

- **Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU):** $\geq 6 - < 20$ g/l

- **Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG):** Inte reglerad.

- **Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:** Ej reglerad.

- **Biocidförordning, (EU) nr 528/2012:** Inte regleras.

- **Direktiv 2012/18/EU** Inte regleras.

- **Namnigivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR**
Villkor: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 12 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Mögel skydd 0,5 I*

(Fortsättning från sida 11)

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148** Inte regleras.

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationala föreskrifter:**

De nationella bestämmelserna ska betraktas som extra!

Kemikaalilaki 744/1989

Kemikaaliasetus 675/1993

Jätelaki, 646/2011

Haitallisiiksi tunnetut pitoisuudet, 1213/2011

Luokitusperusteet ja merkintöjen tekeminen 807/2001; muutos 687/2005, 206/2007, 655/2008, 6/2010

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

Informationen om lagbestämmelser gör inte anspråk på att vara uttömmande. Andra bestämmelser kan också gälla för produkten.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Det gjordes ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· **16.1 Upplysning om förändringar:** Ej tillämpligt (första utgåvan)

· **16.2 Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser:**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **16.3 Utbildningshänvisningar** Tillhandahålla adekvat information, instruktioner och utbildning för användare.

· **16.4 Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor:

Säkerhetsdata från leverantörer

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i den gällande versionen.

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Ytterligare information:**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap, information och övertygelse vid tidpunkten för dess publicering. Informationen är avsedd att ge dig riktlinjer för säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad under lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad blandas eller bearbetas med andra material eller genomgår bearbetning, kan informationen i detta säkerhetsdatablad inte överföras till det nya material som produceras på detta sätt, såvida inte annat uttryckligen anges.

· **Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Hudsensibilisering

Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 13 / 13

Datum för utskrift: 14.01.2026
Omarbetad: 14.01.2026
Versionsnummer: 1.00

Handelsnamn *Mögel skydd 0,5 l*

(Fortsättning från sida 12)

· **Område som utfärdar datablad:** Avdelningen för regleringsfrågor

· **16.6 Förkortningar och akronymer:**

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; ADN - Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på inre vattenvägar; AGW - Occupational Exposure Limit; ASTM - American Society for Materials Testing; AwSV - Förordning om anordningar för hantering av vattenfarliga ämnen; BOD - Biochemical Oxygen Demand; c.c. - closed vessel; CAS - CAS numbering society; CESIO - European Committee for Organic Surfactants and their Intermediates; COD - Chemical Oxygen Demand; DMEL - Derived Minimum Effect Level; DNEL - Derived No Effect Level; EbC50 - average inhibitory concentration of growth; EC - Effective Concentration; EINECS - European Inventory of Chemicals; EN - European Standard; ErC50 - average inhibitory concentration of growth; GGVSEB - Dangerous Goods Ordinance Road, Rail and Inland Waterways; GGVSee - Dangerous Goods Ordinance Sea; GLP - Good Laboratory Practice; GMO - Genetically Modified Organism; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - International Organisation for Standardisation; LD/LC - letal dos/koncentration; LOAEL - Lägsta dos av ett kemiskt ämne vid vilken negativa effekter fortfarande observerades i djurexperiment. LOEL - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne vid vilken effekter fortfarande observerades i djurförsök; M-Faktor - Multiplikationsfaktor; NOAEL - Högsta dos av ett ämne som inte orsakar några igenkännbara och mätbara skador även efter långvarig exponering; NOEC - Ingen observerbar effektkoncentration; NOEL - Ingen observerbar effektnivå; o.c. - öppen behållare; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development; OEL - Occupational Exposure Limit; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic; PNEC - Predicted No Adverse Effect Concentration i respektive miljömedium. REACH - REACH-registrering; RID - Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg; SVHC - Substances of Very High Concern; TA - Tekniska instruktioner; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; vPvB - mycket långlivad, mycket bioackumulerande; WGK - Vattenfarlighetsklass
Förkortningar och akronymer som används finns också på www.euphrac.eu.nachgeschlagen.

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

I och med publiceringen av detta säkerhetsdatablad för denna produkt/substans blir alla tidigare versioner ogiltiga. Ändringar i respektive kapitel jämfört med föregående version är markerade med * i vänstern marginalen.

FI