

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH).

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

Gesso 5440

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

Harrastuskäyttö.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**

Schjerning Farver A/S

Østerallé 21

Tel: +45 86 34 22 11

DK- 8400 Ebeltoft

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava (sähköposti): jb@schjerning.dk

**1.4 Häätöpuhelinnumero:**

Myrkytystietokeskus: Puhelin (maksuton): 0800 147 111; Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977 (Palvelemme ympäri vuorokauden).

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**

CLP (1272/2008): Ei

**2.2 Merkinnät:**

EUH208: Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat:**

PBT/vPvB: Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Aineiden ei katsota häiritsevän hormonitoimintaa, delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset:**

% w/w	Nimu	CAS-nro.	EY-nro.	Indeksi-nro.	REACH nro.	Aineluokitus
0,00015- <0,0015	CMIT/MIT*	26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9	247-500-7 220-239-6 -	- - 613-167-00-5	- - -	Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1:H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071
0,005- <0,05	BIT**	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411

\* 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos (CMIT/MIT)

SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%; Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6;

Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6%

ATE (Hengittäminen) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Dermal) = 50 mg/kg; ATE (Oral) = 100 mg/kg.

\*\* 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)

SCL: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %; ATE (Oral) = 454 mg/kg; ATE (Hengittäminen) = 0,25 mg/l

Vaaralausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16.

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

---

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Hengitys: Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa epä mukavuutta on hakeuduttava ensiapuasemalle.

Iho: Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä.

Silmät: Huuhtelee heti vedellä tai keittosuolaliuoksella. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmä hyvin. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Suu on huuhdeltava välittömästi ja vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet:

Näytä tämä käyttöohje lääkärille tai ensiapuhenkilökunnalle.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

---

### 5.1 Sammutusaineet:

Ei palavaa. Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

---

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita - ks. kohta 8. Estä aineen leviäminen.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ainetta ei saa huuhtoa viemäriin - ks. kohta 12. Jos ainetta pääsee ympäristöön, siitä on tiedotettava paikallisille viranomaisille.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kerätään ja käsitellään kemikaalijätteenä. Huuhtelee lopuksi huolellisesti vedellä. Maahan joutuneen aineen käsittely - ks. kohta 13.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Ks. Edellä.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

---

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Vältä vaatteille, silmä- ja ihokontaktia. Käytön jälkeen pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Noudata hyväkemikaalihygieniaa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Hyvin suljetussa alkuperäisastiassa hyvin ilmastoidussa tilassa ja huoneenlämmössä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö:

Ks. kohta 1.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

---

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

HTP-arvot (2020): Ei

DNEL/PNEC: Ei CSR/CSA.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen: Ei erityisiä.

Hengityssuojain: Normaalisti tarpeeton (Hengittäminen: Epätodennäköistä).

Ihon suojaaminen: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokontakti: Käytä suojakäsineitä nitrilikumia (EN 374).

Läpäisy aika: tietoja ei ole käytettävissä. Tarkista käsineet säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa.

Silmien suojaaminen: Tiiviisti suljetut suojalasit (EN 166), jos on olemassa silmien altistumisvaara.

Ympäristötekijöille altistumisen torjunta: Ei oleellisia.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Nestettä
Väri:	Eri värejä
Haju:	Lievä
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	Ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C):	Ei määritetty
Syttyvyys:	Ei määritetty
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):	Ei määritetty
Leimahduspiste (°C):	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei määritetty
Hajoamislämpötila (°C):	Ei määritetty
pH:	Neutraali
Kinemaattinen viskositeetti (mm <sup>2</sup> /s):	Ei määritetty
Liukoisuus:	Rajaton
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	Ei määritetty
Höyrynpaine:	Ei määritetty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys (g/cm <sup>3</sup> , 25°C):	~ 1
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei määritetty
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei määritetty

### 9.2. Muut tiedot:

Ei oleellisia

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus:

Ei tunnettuja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Stabiili suositteluissa varastointiolosuhteissa – katso kohta 7. Ei palavaa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet:

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Voimakkaat hapettavat.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tunnettuja.

## 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.
Ihosoövyttävyyso/ihohärsytys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
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.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaraluokista	Arvot (CMIT/MIT)	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Välitön myrkyllisyys: Hengittäminen Dermal Oral	LC <sub>50</sub> (rotta) = >4,62 mg/l/4h (höyry) LD <sub>50</sub> (kaniini) = 660 mg/kg LD <sub>50</sub> (rotta) = 457 mg/kg	Ei tunnettuja Ei tunnettuja Ei tunnettuja	EY Biocide EY Biocide EY Biocide
Syövyttävyyso/ärsytys:	Syövyttävyyso, kaniini	OECD 404	EY Biocide
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Herkistymistä, marsut	Buehler	EY Biocide
CMR:	Tietoja ei ole käytettävissä.	-	-

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Altistumisreitit: Keuhkot, iho ja ruuansulatuskanava.

Lyhytaikaiset vaikutukset

Hengitys: Epätodennäköistä.

Iho: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

Silmät: Voi aiheuttaa ärsytystä.

Nieleminen: Saattaa ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja oksentelua.

Pitkäaikaiset vaikutukset: Ei tunnettuja.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista:

Ei tunnettuja.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys:

Vesiliöillä	Arvot (CMIT/MIT)	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Kaloille	LC <sub>50</sub> (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l	Ei tunnettuja	EY Biocide
Äyriäisille	EC <sub>50</sub> (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l	Ei tunnettuja	EY Biocide
Leville	EC <sub>50</sub> (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l	Ei tunnettuja	EY Biocide

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

CMIT/MIT ei nopeasti biohajoava

### 12.3 Biokertyvyys:

CMIT/MIT: Log K<sub>ow</sub> > 5 - Erittäin bioakkumuloituva

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Jätteitä tulee käsitellä paikallisten ja kansallisen säädösten mukaan.

### EWC-koodi:

20 01 28 (seoksen) ja 15 02 03 (Mainitut absorboimisaineet ja puhdistusliinat) .

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei ole vaarallinen tuote (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. YK-numero tai tunnistenumero: Ei oleellinen.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei oleellinen.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat: Ei oleellinen.

14.4. Pakkausryhmä: Ei oleellinen.

14.5. Ympäristövaarat: Ei oleellinen.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei oleellinen.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: Ei oleellinen.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

TOL2008:

UC62:

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei CSR/CSA.

---

**KOHTA 16: Muut tiedot**

---

**Vaaralausekkeet ilmoitettu kohdassa 3:**

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H302: Haitallista nieltynä.

H310: Tappavaa joutuessaan iholle.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330: Tappavaa hengitettynä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Käytettyjen lyhenteiden:**

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report

CSA = Chemical Safety Assessment

DNEL = Derived No-Effect Level

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:**

ECHA = REACH rekisteröintiaineistoon ECHA:n verkkosivuilta.

**Koulutukseen liittyviä ohjeita:**

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

**Muutokset:**

2020/878

Laatinut: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Denmark - Puh: +45 38 34 77 98 / PW – Laadunvalvonta PH