



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen  
Julkaisupäivä: 27.5.2021 Päivitetty:

Korvaa version:

Versio: 1.0

[www.ardex.fi](http://www.ardex.fi)

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : ARDEX SE different colours  
Tuotekoodi : 73034, 73009, 73041, 73016, 73003, 73000, 24082, 73040, 73017, 73036, 73038, 20034, 20039, 20035, 24083, 20036, 73031

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

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön  
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Rakennusmateriaalit  
Aineen/seoksen käyttö : Tiivisteaineet

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja**  
ARDEX OY  
Koskelonkuja 1 A 27 4  
FI -02920 Espoo - Finland  
T +358 (0) 9 6869 140  
[ardex@ardex.fi](mailto:ardex@ardex.fi) - [www.ardex.fi](http://www.ardex.fi)

**Toimittaja**  
Ardex Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24t/vrk.)  
24 tuntia

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
EUH-lausekkeet : EUH208 - Sisältää 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni; [DCOIT]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
Täydentävät lausekkeet : Hävitä sisältö/pakkaus alueellisten määräysten mukaisesti.  
Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.  
Hävitä sisältö/pakkaus kansainvälisten määräysten mukaisesti.  
Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

PBT: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita

vPvB: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

# ARDEX SE different colours

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### 3.2. Seokset

#### Huomautukset

: Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.

Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
triacetoxyethylsilane	(CAS-nro) 17689-77-9 (EY-nro) 241-677-4 (REACH-N:o) 01-2119881778-15	< 5	Skin Corr. 1B, H314
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	(CAS-nro) 64359-81-5 (EY-nro) 264-843-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Ensiaputoimenpiteet, yleiset

: Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

#### Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty

: Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa.

#### Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle

: Roiskeet iholta pestävä välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.

#### Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään

: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

#### Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty

: Älä anna tajuttomalle henkilölle mitään juotavaa.

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

#### Oireet/vaikutukset

: Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Soveltuvat sammutusaineet

: Vaahto. Vesisuihku. sammutusjauhetta. Hiilidioksidi.

#### Soveltumattomat sammutusaineet

: Älä käytä voimakasta vesisuihkuja.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### Palovaara

: Ei palava.

#### Räjähdyksivaara

: Ei mitään.

#### Reaktiivisuus tulipalossa

: Tietoja ei saatavilla.

#### Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa

: Ei mitään.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi

: Evakuoiva alue.

#### Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa

: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte.

#### Muut tiedot

: Tulensammutuksessa syntyvä vuoto ei saa valua viemäreihin tai vesistöihin. Säilytettävä suojassa syytyslähteiltä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Yleiset toimenpiteet

: Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

##### Suojaimet

: Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso Kohta 7.

##### Hätätoimenpiteet

: Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

##### Suojaimet

: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

##### Hätätoimenpiteet

: Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa kaataa viemäriin tai hävittää ympäristöön.

# ARDEX SE different colours

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

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

Suojarakenteet	: Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät	: Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.
Muut tiedot	: Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemäärysten mukaisesti (ks otsikko 13).

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13. Katso Kohta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hygieniatoimenpiteet	: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pidä erillään elintarvikkeista ja juomista. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Varastointiolosuhteet	: Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Tiedot yhdistetystä varastoinnista	: Ei saa varastoida seuraavien kanssa: Hapot. emäkset. Alkoholi.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudata käyttöohjeita (katso teknisiä ohjeita).

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvo

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

#### Henkilönsuojaimet:

Tavallisessa käytössä ei tarvita hengityssuojainta.

#### Suojavaatetuksen materiaalit:

Kevyt suojavaatetus

#### Käsien suojaus:

Suojakäsineet. Nitrilgetränkte Schutzhandschuhe Recommended materials. Noudata läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia valmistajan antamia ohjeita

#### Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit. Suojalasit, joissa sivusuojat. (DIN EN 166)

#### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

#### Hengityksensuojain:

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Älä hengitä höyryjä



#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Muut tiedot:

Observe general hygiene measures when handling chemicals.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Olomuoto	: Tahnamainen.
Väri	: Eri värit.
Haju	: Kirpeä/polttavanmakuinen. happo, hapan.

# ARDEX SE different colours

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: ei määritetty
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: 100 °C
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1,008 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Liukoisuus	: ei liukene veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, emäkset, alkoholit.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

The product splits a small amount of acetic acid when exposed to moisture (air humidity).

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
LD50 suun kautta, rotta	1460 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 401, Rotta, Mies / nainen, Kokeellinen arvo, Suun kautta)
Ihossyövyttävyysohjaus	: Ei luokiteltu (Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.) pH: ei määritetty
Lisätiedot	: Toistuva ihokosketus aineen kanssa voi johtaa ihon rasvojen häviämiseen
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.) pH: ei määritetty
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkeuhallinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu

# ARDEX SE different colours

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Tietoja ei saatavilla.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
LC50 - Kalat [1]	251 mg/l (OECD 203, 96 h, Brachydanio rerio, Puolistaattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, GLP (hyvä laboratoriokäytäntö))
EC50 - Äyriäiset [1]	62 mg/l (OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, GLP (hyvä laboratoriokäytäntö))
EC50 - Äyriäiset [2]	168,7 mg/l (EU-menetelmä C.2, 48 h, Daphnia magna, Staattinen systeemi, Makea vesi, Read-across, GLP (hyvä laboratoriokäytäntö))
EC50 72h - Levät [1]	76 mg/l (OECD 201, Scenedesmus subspicatus, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Kasvunopeus)
EC50 72h - Levät [2]	73 mg/l (OECD 201, Scenedesmus subspicatus, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Biomassa)
EC50 72h levä (algae) (3)	24,41 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo)
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
LC50 - Kalat [1]	0,0027 mg/l (OECD 203, 96 h, Pisces, Kokeellinen arvo)
EC50 - Äyriäiset [1]	0,0052 mg/l (48 h, Daphnia magna, Kirjallisuustutkimus)
ErC50 levät	0,077 mg/l (OECD 201, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Kokeellinen arvo)

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

ARDEX SE different colours	
Pysyvyys ja hajoavuus	Muita tietoja ei ole saatavissa.
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biologisesti hajoavaa vedessä.
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava maaperässä. Helposti biologisesti hajoavaa vedessä.

#### 12.3. Biokertyvyys

ARDEX SE different colours	
Biokertyvyys	Muita tietoja ei ole saatavissa.
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Biokertyvyys	Ei biokertyvä.
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	3,59 (Kirjallisuustutkimus)
Biokertyvyys	Heikko biokertyvyys (log Kow < 4).

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

ARDEX SE different colours	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei ole saatavilla.
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Pintajännitys	0,0305 N/m (20 °C, EU-menetelmä A.5)
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Laskettu arvo)
Ympäristövaikutukset - maaperä	Kulkeutuu erittäin helposti maaperään.
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	(Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei saatavilla. Myrkyllistä kasveille.

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

ARDEX SE different colours	
PBT: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita	
vPvB: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita	
Ainesosa	
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

# ARDEX SE different colours

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

<b>Ainesosa</b>	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Muita tietoja ei ole saatavissa.  
Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitä sisältö/pakkaus alueellisten määräysten mukaisesti.  
Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.  
Hävitä sisältö/pakkaus kansainvälisten määräysten mukaisesti.  
Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.

Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset : Ei saa kaataa viemäriin tai hävittää ympäristöön.

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Tyhjennä jäljellä oleva sisältö.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 08 04 10 - muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet  
Tyhjennä pakkaukset täydellisesti ennen hävitystä

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### - Maakuljetus

Ei sovellettavissa

#### - Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### - Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

#### - Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### - Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

# ARDEX SE different colours

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### Saksa

Sääntelyä koskeva viite : WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti)

Varastointiluokka (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Palamattomat nesteet

Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin BImSchV)

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyysohoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläöille.
EUH208	Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.