

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SILVER CONDUCTIVE PAINT

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	SILVER CONDUCTIVE PAINT
Tuoteno	SCP, ESCP03B, ESCP26G, ESCP50G, ZE

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

Tunnistetut käytöt	Highly conductive silver loaded paint for track repair and pinpoint shielding
Käytöt, joita ei suositella	At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
------------	--

#### 1.4 Häät puhelinnumero

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)	Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Flam. Liq. 2 - H225
	Terveysvaara	STOT Single 3 - H336
	Ympäristövaara	Ei luokiteltu.
Luokitus (1999/45/ETY)	F;R11. R67.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

#### 2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



Huomiosanalla	Vaara	
Vaaralausekkeet	H225 H336	Helposti syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Turvalausekkeet	P210 P280	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta ja kasvonsuojainta.

# SILVER CONDUCTIVE PAINT

Lisäturvausekkeet

P261

Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

## 2.3 Muut vaarat

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

<b>SILVER</b>	<b>30-60%</b>
CAS-numero: 7440-22-4	EY-nro: 231-131-3
Luokitus (EY 1272/2008) Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Luokitus (67/548/ETY) Ei luokiteltu.
<b>1-ETHOXYPROPAN-2-OL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-numero: 1569-02-4	EY-nro: 216-374-5
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) R10 R67
<b>ETANOLI</b>	<b>10-30%</b>
CAS-numero: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	Luokitus (67/548/ETY) F;R11
<b>ASETONI</b>	<b>5-10%</b>
CAS-numero: 67-64-1	EY-nro: 200-662-2
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xi;R36 R66 R67
<b>ETYLYIASETAATTI</b>	<b>1-5%</b>
CAS-numero: 141-78-6	EY-nro: 205-500-4
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xi;R36 R66 R67

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

#### Tietoja Koostumuksesta

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### **Hengitys**

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

#### **Nieleminen**

EI SAA OKSENNUTTAA! ÄLÄ YRITÄ ANTAA NESTETTÄ TAI OKSENNUTTAA JOS VAHINGOITTUNUT ON TAJUTON. Raitis ilma, lämpö ja lepo, mieluiten mukava, puoli-istuva asento. Huuhtelee suu perusteellisesti. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### **Ihokosketus**

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

#### **Roiskeet silmiin**

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

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

#### **Hengitys**

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

#### **Nieleminen**

Pahoinvointi, oksennus.

#### **Ihokosketus**

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

#### **Roiskeet silmiin**

Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punotusta ja kyynelvirta.

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

Käsittely oireiden mukaisesti.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

#### **Sopivat sammutusaineet**

Käytä: Alkoholille resistentti vaahto. Jauhe. Kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti y.m. Vesisuihku tai sumu.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### **Vaaralliset palamistuotteet**

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

#### **Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa**

Liutinhöyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Räjähtävää iskun, hankauksen, tulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.

#### **Erityiset vaarat**

Pienen pakkauskoon vuoksi palosavukaasujen hengittämisen vaara on vähäinen.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### **Erityismenetelmät Palontorjunnassa**

Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Käytä vettä vaaralle alttiin säiliön jäähdyttämiseen ja savun hälventämiseen.

#### **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään tai vesistöön.

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

# SILVER CONDUCTIVE PAINT

Sammuta sytytyslähde. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Kts. myös kohta 11, jossa on lisätietoja terveyshaitoista. Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Varmista hyvä ilmanvaihto.

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

Syttyvä/palava aine: Säilytettävä erillään hapettavista aineista, lämmöstä ja tuesta. Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

#### Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Palovaarallinen neste.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
ASETONI	HTP	500 ppm	1200 mg/m <sup>3</sup>	630 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup>	
ETANOLI	HTP	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	1300 ppm	2500 mg/m <sup>3</sup>	
ETYHYLIASETAATTI	HTP	300 ppm	1100 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>	
SILVER	HTP		0,1 mg/m <sup>3</sup>			

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

#### ASETONI (CAS: 67-64-1)

##### DNEL

Teollisuus	Ihon kautta	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	186 mg/kg/päivä
Teollisuus	Hengitys.	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	1210 mg/m <sup>3</sup>
Teollisuus	Hengitys.	Lyhytaikainen	Paikalliset vaikutukset	2420 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja	Ihon kautta	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	62 mg/kg/päivä
Kuluttaja	Hengitys.	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	200 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

Makea vesi	10.6	mg/l
Merivesi	1.06	mg/l
Ajoittainen vapautuminen	21	mg/l
STP	100	mg/l
Pohjasakka (makea ves)	30.4	mg/kg
Pohjasakka (merivesi)	3.04	mg/kg
Maa-aines	29.5	mg/kg

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Yleiset suojautumiskeinot



#### Prosessin olosuhteet

Käytettävä prosessi-ilmanvaihtoa jotteivät salitut raja-arvot ylittyisi. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

#### Tekniset suojautumiskeinot

Varmista riittävä ilmanvaihto, sopiva kohdepoisto mukaanlukien, varmistamaan ettei määriteltyä altistuksen raja-arvoa ylitetä.

# SILVER CONDUCTIVE PAINT

## Hengityksensuojaus

Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot. Käytä yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä A2/P3.

## Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten.

## Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara. EN166

## Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketuksella höyryjen kanssa.

## Hygieniahjeita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti saastunut iho saippualla ja vedellä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Hopeanhohtoinen.
Haju	Luonteenomainen.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	56 - 132 (132.8 - 269.6 F)
Suhteellinen tiheys	1.44 @ 20 °c (68 F)
Höyrynpaine	> 110 - 175 Pa 50°C
Leimahduspiste (°C)	12 (53.6 F) CC (closed cup).
Itsesyttymislämpötila (°C)	255 (491 F)
Syttymisraja, Alempi (%)	1.3
Syttymisraja, Ylempi (%)	19

### 9.2 Muut tiedot

Haihtuvien Aineiden Osuus Vol%	50
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	850 g/litre

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaadittavia tietoja.

#### Vaarallinen Polymerisoituminen

Ei polymerisoidu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

#### Vältettävät Materiaalit

Vahvat hapot. Voimakkaita hapettimia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

# SILVER CONDUCTIVE PAINT

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

### **Muut Terveysvaikutuksiin Liittyvät Tiedot**

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

### **Hengitys**

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

### **Nieleminen**

Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.

### **Ihokosketus**

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi ärsyttää voimakkaasti ihoa.

### **Roiskeet silmiin**

Ärsyttää silmiä.

#### Aineosien toksikologiset tiedot.

#### ETANOLI (CAS: 64-17-5)

##### Välitön myrkyllisyys:

**Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )**

6200 mg/kg Rotta

**Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50 )**

> 20000 mg/kg Kaniini

**Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50 )**

> 8000 mg/l (höyryt) Rotta 4 tuntia

#### ASETONI (CAS: 67-64-1)

##### Välitön myrkyllisyys:

**Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )**

5800 mg/kg Rotta

**Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50 )**

15800 mg/kg Kaniini

**Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50 )**

76 mg/l (höyryt) Rotta 4 tuntia

#### ETYYLIASETAATTI (CAS: 141-78-6)

##### Välitön myrkyllisyys:

**Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )**

5620 mg/kg Rotta

**Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50 )**

18000 mg/kg Kaniini

**Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50 )**

1620 ppmV (kaasu) Rotta 4 tuntia

#### SILVER (CAS: 7440-22-4)

**Välitön Myrkyllisyys 1 - LD 50**

>2000 mg/kg (suun kautta rotalle)

**Välitön Myrkyllisyys 2 - LD 50**

100 mg/kg (suun kautta hiirelle)

## **KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **Ekotoksisuus**

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja. Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

## 12.1 Myrkyllisyys

### Aineosien ekologiset tiedot.

#### ETANOLI (CAS: 64-17-5)

##### Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 48 tuntia 8140 mg/l

##### Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 48 tuntia > 9268 mg/l Vesikirppu

##### Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

IC50 72 tuntia 5000 mg/l

#### ASETONI (CAS: 67-64-1)

##### Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 96 tuntia 5540 mg/l Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)

LC50 96 tuntia 11000 mg/l Makeanveden kalat

##### Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 48 tuntia 12600 mg/l Vesikirppu

##### Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

NOEC 96 tuntia 430 mg/l Makeanveden levästä

#### ETYYLIASETAATTI (CAS: 141-78-6)

##### Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 270 mg/l

##### Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 48 tuntia 2306 mg/l Vesikirppu

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Hajoavuus

Tietoja ei ole saatavana.

### Aineosien ekologiset tiedot.

#### ASETONI (CAS: 67-64-1)

### Hajoavuus

Tuote on helposti biohajoava.

## 12.3 Biokertyvyys

### Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### Liikkuvuus:

Ei pidetä liikkuvana.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

### Yleisiä tietoja

Tuotteen jätteet ovat ongelmajätettä. Hävittäminen kunnan sääntöjen mukaisesti.

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Absorboi vermikuliittiin tai kuivaan hiekkaan erityisjätteen käsittelyä varten. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

## **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

## 14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN)

1263

# SILVER CONDUCTIVE PAINT

YK-numero (IMDG) 1263  
YK-numero (ICAO) 1263

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen PAINT

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka 3  
ADR/RID/ADN-Luokka Luokka 3: Palavat nesteet.  
ADR Lipukenro 3  
IMDGLuokka 3  
ICAO-Luokka/Kohta 3  
Kuljetuslipukkeet



## 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN Pakkausryhmä II  
IMDG Pakkausryhmä II  
ICAO Pakkausryhmä II

## 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine  
Ei.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS F-E, S-E  
Hätätilatoimintakoodi •3YE  
Vaaranro (ADR) 33  
Tunneleita koskeva rajoitustunnus (D/E)

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaadittavia tietoja.

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

#### EU-Lainsäädäntö

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.



# SILVER CONDUCTIVE PAINT

Luvat (osasto VII asetus 1907/2006)

Tämä tuote ei tarvitse erikoislupia.

Rajoitukset (osasto VIII määräys 1907/2006)

Tälle tuotteelle ei ole asetettu erikoisia käyttörajoituksia.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Laatinut	Helen O'Reilly
Tarkistus	APRIL 2013
Laadintapäiväys	10
Käyttöturvallisuustiedotteen nro.	10548
<b>Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista</b>	
R36	Ärsyttää silmiä.
R11	Helposti syttyvää
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R10	Syttyvää.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<b>Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan</b>	
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.