



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

Painopäivämäärä 01.08.2019  
viimeistely 09.08.2018 (FI) Versio 8.8

**Sinkki maalivaaleaeri pakkauskoot**

**! KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1. Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

Sinkki maalivaaleaeri pakkauskoot  
Code-Nr. 150010

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

**Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Nestmäiset tehoaineet

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan  
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244  
Sähköposti (pätevä henkilö):  
msds@weicon.de

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573  
Hätänumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566  
42573  
TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

**Valmistaja**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**! KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

**! Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Flam. Liq. 3	H226	
STOT SE 3	H335, H336	
Asp. Tox. 1		
Aquatic Acute 1		

**! Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Aquatic Chronic 1	H410	

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**2.2. Merkinnät**

**Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS02



GHS07



GHS09

**! Merkinantosana**

Varoitus

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvallisuusohjeet**

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P301 + P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä.
P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P370 + P378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa.
P391	Valumat on kerättävä.
P403 + P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P403 + P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.



### Riskiluokitellut komponentit merkintään

Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P), ksyleeni

### 2.3. Muut vaarat

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kasaantua pohjiin, kuoppiin, viemäreihin ja kellareihin suuremalla väkevyydellä.

Tuote vaikuttaa puuduttavasti.

### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähtävien höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

käyttökelpoton

### 3.2. Seokset

#### Kuvaus

Päällystysseos

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
100-41-4	202-849-4	etylibentseeni	< 4	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (kuuloelimet) / Asp. Tox. 1, H304
7440-66-6	231-175-3	Sinkkijauhe sinkkipöly (stabiloitu)	25 < 50	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
64742-95-6	265-199-0	Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P)	20 < 25	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit.2, H315 / , EUH066
7429-90-5	231-072-3	Aluminium	< 10	Flam. Sol. 1, H228
68308-64-5	269-662-8	Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates	0,25 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
1330-20-7	215-535-7	ksyleeni	3 < 6	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

### REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
100-41-4	etylibentseeni	01-2119489370-35
7440-66-6	Sinkkijauhe sinkkipöly (stabiloitu)	01-2119467174-37
64742-95-6	Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P)	01-2119455851-35
7429-90-5	Aluminium	01-2119529243-45
68308-64-5	Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates	not subject to registration
1330-20-7	ksyleeni	01-2119488216-32

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

#### Roisheet silmiin

Roisheet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Mikäli vaivat jatkuvat, mentävä lääkäriin.

Ei saa oksennuttaa.

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

Ei tietoja saatavissa.

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

Ei tietoja saatavissa.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Sammutusjauhe

Kuiva hiekka

#### Soveltumaton sammutusväline

Vesi

Vaahto

ABC-jauhe

Hiilidioksidi

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdyks- ja palokaasu ei saa hengittää.

#### Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Vietävä henkilöt turva-alueelle.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemärin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

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

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Hävitetään määräysten mukaisesti.

Otetaan talteen mekaanisesti ja lähetetään hävitettäväksi.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käsittely/turvaohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suojeltava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

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

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

#### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida happojen kanssa.

Ei saa varastoida palavien aineiden kanssa.

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Pidettävä erillään vedestä.

#### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.

Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

## ! KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m3]	[ppm]	Huomaus
100-41-4	etyylibentseeni	8 tuntia	442	100	iho
		Lyhytaikainen	884	200	

#### DNEL-/PNEC-arvot

#### DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomaus
100-41-4	etyylibentseeni	77 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
1330-20-7	ksyleeni	289 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		180 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		289 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		289 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		77 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
64742-95-6	Liutinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P)	150 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		25 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
7429-90-5	Aluminium	3,72 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen)	
7440-66-6	Sinkkijauhe sinkkipöly (stabiloitu)	83 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		5 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	

#### PNEC

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomaus
1330-20-7	ksyleeni	12,46 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	
		2,31 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		0,327 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		12,46 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		0,327 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
64742-95-6	Liutinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P)	0,99 mg/kg	PNEC maaperä, merivesi	
7429-90-5	Aluminium	0,0749 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
7440-66-6	Sinkkijauhe sinkkipöly (stabiloitu)	56,5 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	

**DNEL-/PNEC-arvot (continued)**

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
		0,0061 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	
		0,0206 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		117,8 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	

**Muita ohjeita**

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**! Hengityksensuojaus**

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Lyhytaikainen suodatinlaite, suodatin AX

**Käsien suojaus**

kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.

Käsineet (liuotinaineen kestävä)

Käsineet butyylikumista.

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

**Silmiensuojaus**

Silmät täysin suojaavat lasit

**Muut suojatoimenpiteet**

Suojavaatetus

**Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet**

Riittävä tuuletus.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**ulkonäkö**

nestemäinen

**Väri**

hopeanvärinen

**Haju**

liuottimen kaltainen

**Hajukynnys**

ei määritelty

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	ei määritelty				
<b>Kiehumispiste</b>	136 °C				
<b>Sulamispiste / Jäätymispiste</b>	ei määritelty				
<b>Leimahduspiste</b>	36 °C				
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	ei määritelty				



Käyttöturvalisuuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 09.08.2018 (FI) Versio 8.8

**Sinkki maalivaaleaeri pakkauskoot**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Syttymislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	0,6 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	7 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	ei määritelty				
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritelty				
<b>Veteenliukenevuus</b>					liukenematon
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määritelty				
<b>n-oktanolivesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti kinemaattinen</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	40 °C			
<b>Viskositeetti Juoksemisaika</b>	70 - 90 s	20 °C		4 DIN 53211	

**Polttoa edistävät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

**Räjähättävät ominaisuudet**

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia

**9.2. Muut tiedot**

Ei tietoja saatavissa.

**! KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Ei tietoja saatavissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reaktiot hapettimien kanssa.

Muodostavat räjähtäviä kaasusekoituksia ilman kanssa.

Happojen ja lipeiden vaikutuksesta muodostuu korkeissa lämpötiloissa vetyä.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Pidettävä pois kuumuudelta.



## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

### Vältettävät aineet

alkalit (emäkset)

Happo

Hapettaja

Vesi

## 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

vety

## Lämpöhajoaminen

Huomautus

Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

## ! KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>LD50 akuutti suun kautta</b>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>LD50 akuutti ihon kautta</b>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>LC50 akuutti hengittäen</b>	> 20 mg/l (4 h)			ATE
<b>Ihoärsytys</b>	ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	ärsyttävä			

#### Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Mutageenisuus</b>				Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro.
<b>Teratogeenisuus</b>				Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista.
<b>Syöpävaarallisuus</b>				Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.

#### Elinکوhtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Käytännön kokemukset

Usein tapahtuva pitkäaikainen ihokontakti voi poistaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa, mikä voi johtaa ihovaivoihin ja -tulehduksiin (ihottuma).

Höyryt voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja väsymystä.

Ärsyttää hengityselimiä.  
Hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä/pahoinvointia.  
Aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta  
Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
Aineen hengittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

#### **Yleiset huomiot**

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.  
Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.  
Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

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

### **12.1. Myrkyllisyys**

Ei tietoja saatavissa.

### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavissa.

### **12.3. Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavissa.

### **12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavissa.

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

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

### **12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

#### **Yleiset ohjeet**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.  
Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.  
Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

### **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

#### **Jäteluokittelu**

08 01 11\*

#### **Jätenimi**

maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

#### **Tuotesuositus**

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

#### **Pakkaussuositus**

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.  
Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

#### **Yleiset ohjeet**

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	1263	1263	1263
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	MAALI (Sinkkijauhe sinkkipöly (stabiloitu))	PAINT (zinc powder - zinc dust (stabilized))	Paint (zinc powder - zinc dust (stabilized))
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	3	3	3
14.4. Pakkausryhmä	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat	Kyllä	Kyllä	Kyllä

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

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

#### Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 3

tunnelin rajoituskoodi D/E

erityismääräykset 640E

luokittelukoodi F1

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

#### Merikuljetukset IMDG

MARINE POLLUTANT

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

## ! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 37,4 %

VOC-arvo 429,7 g/L

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

## ! KOHTA 16: Muut tiedot

### ! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

#### Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvattujen tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot! Käyttöturvatiemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 8.7

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H228	Syttyvä kiinteä aine.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312,	-?-
<del>H332</del>	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H335,	-?-
<del>H338</del>	Saattaa vahingoittaa elimiä (tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta).
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.