

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.12.2020

Versionumero 1.0

Tarkistus: 18.12.2020

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

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kaupanimike: SOLO GOYA Painting Medium Sikkativ de Haarlem 125 ml**
- **Artikkelinumero: 320-125ML**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö**  
Painting Medium  
Taitelijoille ja harrastelijoille, sekä luovaan vapaa-aikatoimintaan.
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0  
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511  
E-Mail: info@c-kreul.de
- **Tietoja antaa:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Häät puhelinnumero:** +358 (0)9 47 19 77

### 2 Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Flam. Liq. 3      H226 Syttyvä neste ja höyry.



GHS08 terveysvaara

Asp. Tox. 1      H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



GHS07

STOT SE 3      H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 3      H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:**  
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, <2% aromaattisia aineita  
Liuotinbenseni (maaöljy), kevyt aromaattinen  
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, <2% aromaattisia aineita
- **Vaaralausekkeet**  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 2)

FI

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.12.2020

Versionumero 1.0

Tarkistus: 18.12.2020

(jatkuu sivulla 1)

### Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
 P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
 P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
 P331 Ei saa oksennuttaa.  
 P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku.  
 P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
 P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

### 2.3 Muut vaarat

Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- PBT:** Ei voida käyttää.
- vPvB:** Ei voida käyttää.

## 3 Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

- Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 64742-48-9 EY-numero: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, <2% aromaattisia aineita ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	25-<75%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indeksinumero: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Liutiinbenssiini (maailjy), kevyt aromaattinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
EY-numero: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, <2% aromaattisia aineita ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EY-numero: 905-588-0 Indeksinumero: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ksyleeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	<1%

#### Lisätietoja:

Bentseeni (EINECS 200-753-7) <0,1%. (Huomautus P direktiivin (EY) N: o 1272/2008 liite VI)  
 Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

## 4 Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengitettynä:

Huolehdittava raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.  
 Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

#### Ihokosketuksessa:

Pestävä vedellä ja happamalla saippualla.  
 Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.

#### Aineen päästyä silmiin:

Poista piilolinssit.  
 Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

#### Nieltyä:

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.  
 Kysyttävä heti lääkärin neuvua.  
 Oksentava selällään makaava potilas käännetään kyljelleen.  
 Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.  
 Annetaan hiilitabletteja.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## 5 Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet:

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

#### Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.12.2020

Versionumero 1.0

Tarkistus: 18.12.2020

- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia. (jatkuu sivulla 2)
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.
- **Lisätiedot** Palo- ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä hengityssuojainta.  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### 7 Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä tuuleutuksesta/imusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:**  
Ei saa varastoida yhdessä hapettavien ja happamien aineiden eikä raskasmetalliyhdisteiden kanssa.  
Ei saa varastoida yhdessä pelkistinten, raskasmetalliyhdisteiden, happojen ja alkaalien kanssa.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Katso luku 1.2.

### 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

#### Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

##### 1330-20-7 ksyleeni

HTP Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
iho

##### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

HTP Pitkäaikaisarvo: 310 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
iho

#### DNEL-arvot

##### 64742-48-9 Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, <2% aromaattisia aineita

Oraali	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg (general population)
Dermaali	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg bw/d (general population) 300 mg/kg bw/d (worker)
Inhaloituna	long-term exposure-systemic effects	900 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker)

##### 64742-95-6 Liuotinbenseniini (maaöljy), kevyt aromaattinen

Oraali	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg (general population)
Dermaali	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg bw/d (general population) 25 mg/kg bw/d (worker)
Inhaloituna	long-term exposure-systemic effects	32 mg/m <sup>3</sup> (general population) 150 mg/m <sup>3</sup> (worker)

##### Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, <2% aromaattisia aineita

Dermaali	long-term exposure-systemic effects	208 mg/kg bw/d (chronic - systemic effect)
Inhaloituna	worker	871 mg/m <sup>3</sup> (chronic - systemic effect)

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.12.2020

Versionumero 1.0

Tarkistus: 18.12.2020

(jatkuu sivulla 3)

### Aineosat - biologiset raja-arvot:

#### 1330-20-7 ksyleeni

BNO	5,0 mmol/l Altiste: virtsan Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä Parametri: metyylihippuurihappo
-----	---

#### 1330-20-7 ksyleeni

BNO	5,0 mmol/l Altiste: virtsan Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä Parametri: metyylihippuurihappo
-----	---

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtainen suojavarustus:

#### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

#### Hengityssuoja:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

#### Käsisuojus:

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

#### Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinemateriaalista ja sitä on noudatettava.

#### Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi

Suosittelava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,4$  mm

Läpäisevyyden arvo: taso  $\leq 8$  h

#### Roiskesuojukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi

Suosittelava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,12$  mm

Läpäisevyyden arvo: taso  $\leq 2-4$  h

#### Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset ohjeet

#### Olomuoto:

**Muoto:** Nestemäinen

**Väri:** Väritön

· **Haju:** Liuoteainemainen

· **Hajukynnys:** Ei määrätty.

· **pH-arvo:** Ei määrätty.

#### Tilanmuutos

**Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määrätty.

· **Leimahduspiste:**  $\sim 41$  °C

· **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.

· **Syttymislämpötila:**  $>200$  °C

· **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

· **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

#### Räjähdysrajat:

**Alempi:** 0,6 Vol %

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.12.2020

Versionumero 1.0

Tarkistus: 18.12.2020

(jatkuu sivulla 4)

<b>Ylempi:</b>	8 Vol %
· <b>Höyrypaine:</b>	Ei määrätty.
· <b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,82 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
· <b>Höyryntiheys:</b>	Ei määrätty.
· <b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· <b>Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi:</b>	Ei määrätty.
· <b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määrätty.
· <b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

<b>64742-48-9 Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, &lt;2% aromaattisia aineita</b>		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhaloituna	LC50/4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-95-6 Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen</b>		
Oraali	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhaloituna	LC50/4h	>10,2 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, &lt;2% aromaattisia aineita</b>		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhaloituna	LC50/4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>1330-20-7 ksyleeni</b>		
Oraali	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4h	21,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>		
Oraali	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>19.000 mg/kg (rab)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityttövyys/ihoärsytys** 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.
- **Toksikologisia lisätietoja:**
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukulolujen 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**  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara**  
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.12.2020

Versionumero 1.0

Tarkistus: 18.12.2020

(jatkuu sivulla 5)

### 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Vesimyrkyllisyys:

##### 64742-95-6 Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen

LC50/96h &gt;1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (daphnia magna)

##### Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklenit, <2% aromaattisia aineita

LC50/48h &gt;1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h &gt;1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

##### 1330-20-7 ksyleeni

LC50/96h 15,7 mg/l (fish)

LC50/48h 8,5 mg/l (crustaceans)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

##### Ekotoksiset vaikutukset:

Huomautus: Haitallinen kaloille

##### Ekologisia lisätietoja:

##### Yleisohjeita:

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

haitallinen vesielioille

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

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

##### Euroopan jäteluetteloon

08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

15 01 07 lasipakkaukset

HP3 Syttyvä

HP5 Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara

HP14 Ympäristölle vaarallinen

##### Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### 14 Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

ADR, IMDG, IATA

UN1263

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

1263 MAALIEN KALTAISET AINEET

IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, IMDG, IATA



luokka

3 Palavat nesteet

Lipuke

3

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

III

#### 14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Palavat nesteet

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):

30

EMS-numero:

F-E,S-E

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.12.2020

Versionumero 1.0

Tarkistus: 18.12.2020

(jatkuu sivulla 6)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	5L
· <b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
· <b>Kuljetuskategoria</b>	3
· <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MAALIEN KALTAISET AINEET, 3, III

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 5.000 t
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 50.000 t
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

· **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## 16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

### · Asiaankuuluvat lausekkeet

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### · Näyttelyalue ohjelehti: Tuoteturvallisuusosasto

· **Yhteydenottohenkilö:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

### · Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - ihon kautta – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3