

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023

Versio: 2.2.0

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Maskinemaalje 0130  
**Yksilöllinen koostumustunniste:** 35C0-60YP-W00H-U4WJ

#### Artikkelino

Artikkelino	Kuvaus
0130	

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

**Suosittelut käytöt:** Pintakäsittely.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** EFAPaint A/S  
**Osoite:** Energivej 13  
**Postinumero:** 6700  
**Kaupunki:** Esbjerg  
**Maa:** TANSKA  
**Sähköposti:** info@efapaint.dk  
**Puhelin:** +45 7512 8600  
**Faksi:** +45 7545 3368  
**Kotisivu:** www.efapaint.dk

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus). Häätäpuhelin päivystää läpi vuorokauden.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Flam. Liq. 3;H226  
 Skin Sens. 1A;H317  
 STOT SE 3;H336

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Syttävä neste ja höyry. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023  
Versio: 2.2.0

### 2.2 Merkinnät

#### Merkit



#### Huomiosanat:

Varoitus / Varning

#### Sisältää

#### Aine:

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas / Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; kobolttibis(2-etyyliheksanoaatti) / kobolttibis(2-etylhexanoat);

#### H-lausekkeet

H226

Syttävä neste ja höyry. / Brandfarlig vätska och ånga.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### P-lausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280

Käytä suojakäsineitä. / Använd skyddshandskar.

P261

Vältä höyryn hengittämistä. / Undvik att inandas ångor.

P304+340

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. / VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P370/378

Tulipalon sattuessa: käytä palon sammuttamiseen kuivaa vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia. / Vid brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

#### Täydentävät tiedot

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH211

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkukuksen yhteydessä. Älä hengitä suihkettä tai sumua. / Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	919-857-5 01-2119463258-33	25 - 50 %	4	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336  EUH066  LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): > 5000 mg/kg bw LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta.): > 5000 mg/kg bw LC50 (pöly/sumu) (Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta.): > 5 mg/l

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinomalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023

Versio: 2.2.0

kobolttibis(2-etyyliheksanoaatti)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	< 0,25 %	Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 1B;H360D Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412  LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): 3129 mg/kg bw LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta.): > 2000 mg/kg bw
-----------------------------------	---	----------	---

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

4 = H304 ei koske tuotteen korkean viskositeetin vuoksi.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketus:</b>	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</b>	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
<b>Palovamman kautta:</b>	Huuhtelee vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

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

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet:</b>	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
<b>Soveltumattomat sammutusaineet:</b>	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023  
Versio: 2.2.0

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä. Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytettävä hengityssuojainta. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty.

**Pelastushenkilökunta:** Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyyppin 3 mukaista suojapukua.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

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

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto, ja mieluiten ulkona. Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Käytettävissä on oltava hätäsuihku. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitulojen käyttöä ja töiden jälkeen.

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

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta). Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Hapettimet/ Vahvat emäkset/ Vahvat hapot.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistumisraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2020.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023

Versio: 2.2.0

### PNEC

kobolttibis(2-etyyliheksanoaatti), cas-no 136-52-7				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,51 µg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	9,5 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	9,5 mg/kg			
Maaperän PNEC-arvo	10,9 mg/kg			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	2,36 µg/l			

### DNEL - työntekijät

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, EC-no 919-857-5					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	871 mg/m <sup>3</sup>				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	208 mg/kg				
kobolttibis(2-etyyliheksanoaatti), cas-no 136-52-7					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	235,1 µg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - väestö

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, EC-no 919-857-5					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	125 mg/kg				

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023

Versio: 2.2.0

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	185 mg/m <sup>3</sup>				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	125 mg/kg				
kobolttibis(2-etyyliheksanoaatti), cas-no 136-52-7					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	37 µg/m <sup>3</sup>				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	55,8 µg/kg bw/day				

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**

Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:**

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

**Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Käytä haalaria.

**Henkilösuojaimet, käsien suojaus:**

Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi ja paksuus: Nitrilikumi/ 0,38 mm. Imeytymisaika: 8 tuntia. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävyydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

**Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:**

Käytä raitisilmahengityssuojainta. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:**

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömäärysten kanssa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023

Versio: 2.2.0

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Erilaiset
Haju	Liuetin
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Orgaaniset liuottimet. Ei liukene seuraaviin: Vesi.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	0,50 - 8 vol%	
Leimahduspiste	33 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	600 - 700 mPas	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	~ 1.01 g/ml	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähätvyys		Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet		Ei tietoja
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet):	462	

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reagoi muodostamalla lämpöä seuraavien kanssa: Hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia, ja ne voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähdeitä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023  
Versio: 2.2.0

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

##### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, EC-no 919-857-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000 mg/kg bw			

##### kobolttibis(2-etyyliheksanoatti), cas-no 136-52-7

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		3129 mg/kg bw			

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

##### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, EC-no 919-857-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		> 5000 mg/kg bw			

##### kobolttibis(2-etyyliheksanoatti), cas-no 136-52-7

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

##### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, EC-no 919-857-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (pöly/sumu)	4 h	> 5 mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

#### Ihosyövyttävyytä/ärsytys:

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Voi ärsyttää silmiä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

#### Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.



# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023  
Versio: 2.2.0

**Lisääntymiselle vaarallinen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Yksittäinen STOT-altistuminen:** Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita.

**Toistuva STOT-altistuminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Aspiraatiovaara:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:** Ei tunnettuja.

**Muut myrkylliset vaikutukset:** Ei tunnettuja.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, EC-no 919-857-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	> 1000 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 1000 mg/l			
Levät	Scenedesmus subspicatus	72 h	72hIC50	> 1000 mg/l			

#### kobolttibis(2-etyyliheksanoatti), cas-no 136-52-7

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi	72 h	72hIC50	528 mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

 Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023  
 Versio: 2.2.0

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeet ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

**Jäteluokitus:** EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	1263	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	MAALI	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	3	<b>Tunnelikoodi:</b>	D/E
<b>Vaaramerkinnät:</b>	3		
<b>Vaaran tunnusnumero:</b>	30		
<b>Muut tiedot:</b>	-		

### Sisävesikuljetus (ADN)

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	1263	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	PAINT	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	3	<b>Muut tiedot:</b>	-
<b>Vaaramerkinnät:</b>	3		
<b>Kuljetus säiliöaluksissa:</b>			

### Merikuljetus (IMDG)

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	1263	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	PAINT	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	3	<b>Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):</b>	
<b>Vaaramerkinnät:</b>	3	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ei mitään -
<b>EMs:</b>	F-E, S-E		

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemaalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

 Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023  
 Versio: 2.2.0

### Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	1263	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	PAINT	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	3	<b>Muut tiedot:</b>	-
<b>Vaaramerkinnät:</b>	3		

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityisehdot:** Kattaa: DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), P5c SYTTYVÄT NESTEET: Sarake 2: 5000 t, Sarake 3: 50000 t.

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16 - 18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.

Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-rek.nro	Aineen nimi
01-2119463258-33	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely raskas
01-2119524678-29	kobolttibis(2-etyyliheksanoaatti)

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
2.2.0	11.4.2023	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 3, 15, 16

**Lyhenteet:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 DNEL: Derived No Effect Level

**Muut tiedot:** Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämyksemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Koulutusohjeita:** Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Maskinemalje 0130

Korvaa päivämäärän: 9.3.2023

Tarkastuspäivämäärä: 11.4.2023  
Versio: 2.2.0

**Luokittelumenetelmä:** Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H360D	Voi vaurioittaa sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Luettelo olennaisista EUH-lausekkeista

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

### KTT:n on laatinut

Yritys:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Osoite:	Oldenborggade 25-31
Postinumero:	7000
Kaupunki:	Fredericia
Maa:	TANSKA
Sähköposti:	infohse@bureauveritas.com
Puhelin:	+45 77 31 10 00
Kotisivu:	www.bureauveritas.dk

**Maa:** FI