



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

OHENNE 1120

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : OHENNE 1120  
Toote kirjeldus : Vedeldi.

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitav kasutus: Värvimine

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

AS TIKKURILA  
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti  
tel +372 6 501 111  
fax +372 6 501 122  
email Info.ee@tikkurila.com

#### Tootja või Levitaja

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali : Tikkurila Oyj,  
ohutuskaardi eest Product Safety,  
vastutava isiku e-maili e-mail: productsafety@tikkurila.com  
aadress

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : 112  
(24h)

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662  
(24h)

#### Tarnija või Tootja

Telefoninumber : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16 (soome või inglise keeles)

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

## 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: F226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 H315 - Põhjustab nahaärritust.  
 H332 - Sissehingamisel kahjulik.  
 H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 H412 - Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine

: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältimine

: P210 - Hoida eemal sädemetest ja lekidest. Mitte suitsetada.  
 P261 - Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
 P273 - Vältida sattumist keskkonda.  
 P280 - Kanda kaitsekindaid.

Reageerimine

: P301 + P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust  
 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
 P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoidmine

: P405 - Hoida lukustatult.

Kõrvaldamine

: Mitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad

: Süleen  
 süsivesinikud, C9, aromaatsed

Täiendavad märgistuse  
elemendid

: Mitterakendatav.

## 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

: Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Märkused
<input checked="" type="checkbox"/> Süleen  süsivesinikud, C9, aromaatsed	REACH #: 01-2119488216-32 EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9  REACH #: 01-2119455851-35 EÜ: 918-668-5 CAS: -	≥75 - ≤85  ≥10 - <25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315  Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066  <b>Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.</b>	C  H,P

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

Märkused, kui neid on, on kirjeldatud Lisas (Annex VI, 1272/2008/EC).

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** :  Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Näidata käesolevat ohutuskaarti või etiketti arstile kui võimalik.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Pesta koheselt silmi rohke leige vee hoides silmalauge lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Sissehingamine** :  Vii kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Hankida arstiabi.
- Naha kokkupuude** :  Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : kopsukahjustuse oht allaneelamise korral. Võib siseneda kopsudesse ja põhjustada kahjustust. Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkelt veega ( ainult siis kui kannatanu on teadvusel) ja pöördu viivitamatult arsti poole. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamisel kahjulik.

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Põhjustab nahaärritust.

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole kohane.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Soovitavad: alkoholikindelvaht-, CO<sub>2</sub>-, pulberkustutid või veepihustid.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga, see võib tuld levitada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Tuleohtlik vedelik ja aur. Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Aur/gaas on õhust raskem ja võib levida pinnasel. Aurud võivad koguneda madalates või piiratud kohtades või valguda kaugemale kuni süüteallikani ja süttides põhjustada plahvatuse kogunemiskohas. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohtu.

**Ohtlikud põlemisproduktid** :  Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Aine on ohtlik vesikeskkonnale. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida naha otsesest kokkupuudet tootega. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : Ohtlik veekeskkonnale. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist.

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** : Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme. Hoida eemale soojuse allikatest, sädemetest, ja lahtisest tulest. Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele. Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.

Vältida toote, toote aurude ja pihustussudu kontakti nahaga. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida sattumist keskkonda.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** : Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt 10. jagu), toiduainetest ja joogist. Mitte suitsetada. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega.

**7.3 Erikasutus** : Pole kohane.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
☑ Süleen	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 1/2008). Absorbeeruv läbi naha.</b> PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutid. PIIRNORM: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.

**Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.

#### DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

#### PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit (vt. isikukaitsevahendid). Viia kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.

### Isiklikud kaitsemeetmed

**Silmade/näo kaitsmine** : Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupritsmete eest kaitsmiseks (EN166).

**Käte kaitsmine** : Kanda kaitsekindaid. Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke. Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta. Soovitavad (EN374):  
< 1 tunni (läbikulumise aeg): nitrilkummi  
> 8 tunni (läbikulumise aeg): fluorkummi, laminaat  
PVA või naturaalsest kummist ( lateks) kindad ei ole soovitatavad.

**Naha kaitsmine** : Kanda sobivat kaitseriietust. Toode on klassifitseeritud tuleohtlikuks. Vajaduse korral, personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust.

**Hingamisteede kaitsmine** :  Kui ventilatsioon on ebapiisav, kasutada orgaanilise auru ja tolmu/udu vastast kaitsemaski. Pihustiga töötamisel kasutada respiraatorit koos kombineeritud filtriga A/P3 (EN405:2001). Pindade lihvimisel kasuta poolmaski või täismask respiraatorit koos gaasi ja auru filtriga A ja koos tolmufiltriga P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pideval ja pikaajalisel töötamisel on soovitatav kasutada täisautomaatset suruõhumaski (EN12941:1998). Veenduda, et kasutatakse sertifitseeritud respiraatorit või muud samaväärset. Veenduda, et mask sobib ja vahetada filtrit regulaarselt.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** :  Keskkonnakaitsemeetmete kohta vaadata jagu 13 jäätmekäitlus, jagu 7 käitlemine ja ladustamine ja jagu 1.2 aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

**Füüsikaline olek** : Vedelik.

**Värvus** : Selge.

**Löhn** : Tugev.

**Löhnalävi** :  Foote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

**pH** :  Foote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

**Sulamis-/külmumispunkt** :  94.96°C (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)

**Keemise algpunkt ja keemisvahemik** :  36.16°C (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)

**Leekpunkt** : 25 °C (Ksüleen)

**Aurustumiskiirus** :  0.77 (butüülatsetaat = 1) (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)

**Süttivus (tahke, gaasiline)** : Mittekasutatav. Toode on vedelik.

**Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** :

	Alumine: 0.8% (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)
	ÜLEMINE: 6.7% (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)
Aururõhk	: 0.89 kPa [toatemperatuur] (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)
Auru tihedus	: 3.7 (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)
Tihedus	: 0.9 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed)	: vees mittelahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	: Ei ole saadaval.
Ihesüttimistemperatuur	: 432°C (m-ksüleeni, o-ksüleeni, p-ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass)
Lagunemistemperatuur	: Pöote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Viskoossus	: Kinemaatiline (40°C): <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Plahvatusohtlikkus	: Ei sisalda plahvatusohtlikke koostisosi.
Oksüdeerivus	: Oksüdeerivad koostisained puuduvad.

## 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** : Vaata jagu 10.5.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Võib esineda plahvatusoht, kui materjal hõljub suletud ruumi õhus või seadmes ja võib kokku puutuda sädeme, kuumuse või leegiga.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Vältida tugevat külma ja kuuma. Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki).
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest:  
oksüdeerivad ained  
tugevad happed  
tugevad leelised
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Pöote kohta andmed puuduvad.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnормi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

### Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
ksüleeni	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	11 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahaline	Rott	1711 mg/kg	-

Sissehingamisel kahjulik.

**Ärritus/söövitus**

Põhjustab nahaärritust.

**Ülitundlikkus**

Klassifitseerimata.

**Mutageensus**

Klassifitseerimata.

**Kantserogeensus**

Klassifitseerimata.

**Reproduktiivtoksilisus**

Klassifitseerimata.

**Teratogeensus**

Klassifitseerimata.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Klassifitseerimata.

**Hingamiskahjustus**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Kotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
süsivesinikud, C9, aromaatsed	LC50 1 mg/l	Kala	96 tundi

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
süsivesinikud, C9, aromaatsed	-	78 % - 28 päeva	-	-

  

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
<input checked="" type="checkbox"/> süsivesinikud, C9, aromaatsed	-	-	Kergelt

### 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	Biokontsentratsioonifaktor [BCF]	Võimalik
<input checked="" type="checkbox"/> Süleen	3.12	8.1 kuni 25.9	madal

### 12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.  
jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)

Liikuvus : Ei ole saadaval.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Ei ole saadaval.**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode

**Kõrvaldusmeetodid** :  enne puhastamist eemalda töövahenditelt üleliigne värv. Jäätmed koguda jäätmekonteinerisse. Vedel jääk ja pesulahused on ohtlikud jäätmed ning neid ei tohi valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele. Lahustivaba ja kõvendunud värvi võib üldjuhul viia prügimäele. Toote jäägid tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti või loovutada vastavat litsentsi omavatele ettevõtetele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

Pakend

**Kõrvaldusmeetodid** : Tühi, kuiv taara suunata ringlusesse või käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele.

**Erilised ettevaatusabinõud** :  Pole kohane.

**14. JAGU. Veonõuded**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 ÜRO number</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	VÄRVI AINED	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	3	3	3
<b>14.4 Pakendirühm</b>	III	III	III
<b>14.5 Keskkonnohud</b>	Ei.	No.	No.
<b>Lisateave</b>	<b>Erisätted</b> 640 (E) <b>Tunneli koodeks</b> (D/E)	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E,S-E	-

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveod**: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** : Ei ole saadaval.



## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muud EL õigusaktid

Euroopa register : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

## 16. JAGU. Muu teave

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
Tuletatud minimaalne toimetase  
Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP erihulause  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH registreerimisnumber  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

**Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

### Klassifikatsioon

### Põhjus

✔ Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

Testi andmete alusel  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod

**Lühendatud H-lausetäistekst** : ✔ H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst** : ✔ Acute Tox. 4, H312 ÄGE MÜRGISUS (nahaline) - 4. kategooria  
Acute Tox. 4, H332 ÄGE MÜRGISUS (sissehingamine) - 4. kategooria  
Aquatic Chronic 2, H411 PIKAAJALINE OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria  
Aquatic Chronic 3, H412 PIKAAJALINE OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria  
Asp. Tox. 1, H304 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria  
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
Flam. Liq. 3, H226 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria  
Skin Irrit. 2, H315 NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 2. kategooria  
STOT SE 3, H335 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Hingamisteede ärritus) - 3. kategooria  
STOT SE 3, H336 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Narkootiline toime) - 3. kategooria

Väljaandmiskuupäev/ : 12/8/2017

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 1/8/2016

Versioon : 2

**Märkus lugejale**

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 830/2015. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.