



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ENSI URETHANE OIL

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : ENSI URETHANE OIL

Toote kirjeldus : Uretaanõli.

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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  
adress


### 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  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304

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

## 2.2 Märjastuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: F226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

Üldine

: Mitterakendatav.

Vältimine

: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P261 - Vältida auru sissehingamist.  
P284 - Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Reageerimine

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

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: Mitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad

: Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, &lt;2% aromaateid ühendeid

Täiendavad määrgistuse  
elemendid

: Mitterakendatav.

## 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei

: Pole teada.

kajastu klassifikatsioonis

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

: Segu

| Toote/koostisosa<br>nimi   | Identifitseerijad                                    | %         | Klassifikatsioon<br>Määrus (EÜ) nr<br>1272/2008 [CLP]  | Märkused |
|--|--|-----------|--|----------|
| Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaateid ühendeid | REACH #: 01-2119463258-33<br>EÜ: 919-857-5<br>CAS: - | ≥50 - ≤75 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066<br><b>Ülalmainitud H-lauset<br/>täisteksti vt 16. jagu.</b> | 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.

Saadavaolevad 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 kontaktlaadsede olemasolu ja need eemaldada. Pesta koheselt silmi rohke leige vee hoides silmalauge lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

- Sissehingamisel** :  Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, 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 rohkest 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

-  Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

#### 4.3 Märke 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 segu 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. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.
- 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** :  Kustutada kõik süttimisallikad; ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida naha otsesest kokkupuudet tootega. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed** : 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 vastavat 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 kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru sissehingamist. 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.

**Isesüttimise oht!** Tootega saastunud materjalid nagu puhastuskaltsud, paberrätikud ja kaitseriided, võivad mõni tund hiljem iseeneselikult süttida. Tuleriskide vältimiseks tuleb kõik saastunud materjalid panna vett sisaldavasse suletavasse metallkonteinerisse. Saastunud materjalid tuleb kõrvaldada töökohalt iga tööpäeva lõpus ja hoida neid väljas.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

: Hoida päikesekiirgusest eemal, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata Punkti 10). Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.

**7.3 Erikasutus** : Pole kohane.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

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. 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.

## 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** : <-15°C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)
- Keemise algpunkt ja keemivahemik** : 150 kuni 200°C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)
- Leekpunkt** : 36 °C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)
- Aurustumiskiirus** : Pole kohane toote olemuse tõttu.
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Mittekasutatav. Toode on vedelik.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Alumine: 0.6% (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)  
ÜLEMINE: 7% (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)
- Aururõhk** : 0.3 kPa [toatemperatuur] (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)
- Auru tihedus** : >3 (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)
- Tihedus** : 0.84 g/cm<sup>3</sup>
- Lahustuvus(ed)** : vees mittelahustuv.
- Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi** : Mitterakendatav.
- Iseüttimistemperatuur** : 250°C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ühendid)
- Lagunemistemperatuur** : Foote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- Viskoossus** : Kinemaatiline (40°C): <20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Plahvatusohtlikkus** : Ei sisalda plahvatusohtlike koostisosi.
- Oksüdeerivus** : Oksüdeerivad koostisained puuduvad.

#### Osakeste omadused

- Osakeste keskmine suurus** : Mitterakendatav.

### 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 kuumu. 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

Footnote 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. Sümptoomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaäärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma priitsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

#### Akuutne toksilisus

Klassifitseerimata.

#### Ärritus/söövitus

Klassifitseerimata.

#### Ülitundlikkus

Klassifitseerimata.

#### Mutageensus

Klassifitseerimata.

#### Kantserogeensus

Klassifitseerimata.

#### Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata.

#### Teratogeensus

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Ökotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.  
Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

**12.1 Toksilisus** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Ei ole saadaval.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**12.3 Bioakumulatsioon** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Ei ole saadaval.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : 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** : **Isesüttimise oht!** Värviga määratud tekstiilmaterjalid ja värvi lihvimistolm on isesüttimisohuga ja võivad süttida tunde hiljem. Sellised jäätmed tuleb enne hävitamist säilitada vettekastetuna eraldi metallist nõus, kuivatada õues või koheselt põletada.

**14. JAGU. Veonõuded**

|                              | ADR/RID | IMDG   | IATA   |
|------------------------------|---------|--------|--------|
| 14.1 ÜRO number              | UN1263  | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | VÄRV    | FAINT  | FAINT  |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | 3       | 3      | 3      |
| 14.4 Pakendirühm             | III     | III    | III    |
| 14.5 Keskkonnaohud           | Ei.     | No.    | No.    |

**Lisateave**

- ADR/RID :  **Tunneli koodeks** (D/E)  
IMDG :  **Emergency schedules** 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 IMO õigusaktidega** : 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 :  Määratlemata.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

VOC Direktiiv : Toode kuulub direktiivi 2004/42 määratlusalasse.

**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 : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP erihulause  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = 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  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304

Testi andmete alusel  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausetes  
täistekst

: H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Klassifikatsioonide [CLP/  
GHS] täistekst

: Asp. Tox. 1 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria  
Flam. Liq. 3 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria  
STOT SE 3 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE  
KOKKUPUUDE - 3. kategooria

Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev

: 11/17/2021

Eelmise väljaande kuupäev

: 11/10/2016

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.