

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmise kuupäev: 11.02.15

Ohutuskaart vastavalt juhendile nr 1907/2006/EL (REACH), artikkel 31, 453/2010 EL

### 1. KEMIKAALI JA SELLE VALMISTAJA, MAALETOOJA VÕI MUU VAHENDAJA ANDMED

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus **Pieri®Cire LM-33**

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

Kasutusvaldkond sõnastatult	<b>Ehitustööstuse kemikaal – vormivaha</b>
Mõjuvaldkonna kood	41
Kasutusvaldkonna kood	6
Toodet võib kasutada laiatarbekaubana	Ei
Toodet kasutatakse ainult laiatarbekaubana	Ei

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Maaletooja	AS Semtu
Tegutsemisaadress	Saha tee 24 74201 Loo Harjumaa
Telefon	(372) 606 3870
e-mail	<a href="mailto:semtu@semtu.ee">semtu@semtu.ee</a>
Reg. nr.	10426757

1.4 Hädaabi telefon Päästeamet 112 või Mürgistusteabekeskus 16662

### 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1 Aine või segu klassifikatsioon

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks direktiivi 67/548/EMÜ ja direktiivi 1999/45/EÜ järgi. R52/53

#### 2.2 Mürgistuselemendid

R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet  
S60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed  
S61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga

#### 2.3 Muud ohud

Ei ole teada

### 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Ohtu tekitavad koostisosad

CAS/ EÜ number	Koostisosa nimi	Sisaldus %	Klassifikatsioon
CAS 61791-53-5 EÜ 263-186-4	Amiinid, N-tahkerasvalküül-trimetüüleendi-, oleaadid <i>Amines, N-Tallow alkyltrimethylenedi-, oleates</i>	1% - 2%	<i>Direktiiv 67/548/EMÜ :</i> C; R34 Xn; R22 N, R50/53 <i>Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):</i> Nahka ärritav 1B, H314 Ohtlik vesikeskkonnale 1, H400 Ohtlik vesikeskkonnale pikaajal.1, H410 Hingamiskahjustused 4, H302

Riski- ja hoiatuslausete täpsem sõnastus punktis 16

### 4. ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldised juhised

Sümptomite ilmnemisel või kahtluse tekkimisel konsulteerida arstiga.

##### Hingamine

Kui auru sissehingamine põhjustab sümptomeid, viia kannatanu värske õhu kätte, hoida lamavas asendis.

Võtta ühendust arstiga kui sümptomid jätkuvad.

## **Nahk**

Nahaga kokkupuutel pesta nahk rohke vee ja seebiga. Võtta ühendust arstiga kui nahaärritus jätkub.

## **Silmad**

Silma sattumisel loputada ettevaatlikult mitme minuti jooksul lahtiseid silmi voolava veega ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

## **Neelamine**

Allaneelamisel loputada suu veega. Viivitamatult toimetada kannatanu arsti juurde. **Vältida oksendamist**, kui arst või hädaabi ei soovita teisiti. Teadvuse kaotanud kannatanule ei tohi midagi manustada suu kaudu.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada

## 4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ei ole teada

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : CO<sub>2</sub>, pulberkustuti, vaht või piserdatud vesi. Suuremad tulekolded kustutada piserdatud veega.

### 5.2 Aine või seguga seotud eriohud

Oluline lisainfo puudub.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada hingamisteede kaitsemaski. Jahutada põlengus lagunevad pakendid. Kustutusvett ei tohi lasta kanalisatsiooni, pinnasesse, vesikeskkonda vaid koguda ja hävitada vastavalt ametlikele määrustele.

## 6. MEETMED JUHUSLIKUL SATTUMISEL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitsevarustust. Kaitsevarusteseta isikud hoida eemal. Järgida ehituskemikaalide üldisi ohutusnõudeid.

### 6.2 Keskkonkakaitsemeetmed

Mitte lasta toodet kanalisatsiooni, pinna- või põhjavette. Tõkestada toote laialivalgumine. Kahtluse puhul teavitada ametnikke.

### 6.3 Tõkestamis-ning puhastusmeetodid ja –vahendid

Koguda kokku sobiva imava materjali abil (saepuru, liiv) sobivasse taarasse ja hävitada kohalike määruste järgi.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Vt jagude 7, 8 ja 13 juhiseid

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal toiduainetest ja loomasöödast. Avada ja käsitleda pakendit ettevaatlikult. Tagada hea ventilatsioon.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada tihedalt suletud originaalpakendis uivas ja jahedas ruumis, kaitstuna jäätumise eest.

### 7.3 Erikasutus

Ei ole teada

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### **HTP väärtus**

Ei ole

#### **Muud piirväärtused**

Ei ole

#### **DNEL**

Määramata

#### **PNEC**

Määramata

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

Järgida üldisi ehituskemikaalidega töötamisel ette nähtud ettevaatusabinõusid. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Vältida segu sattumist nahale ja silma.

#### **Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed**

Ei vaja erimeetmeid

#### **Silmade/näo kaitsmine**

Kasutada külgakaitsega kaitseprille (näit EN 166)

#### **Naha kaitsmine**

Kasuta kaitseriietust vastavalt kasutustingimustele.

**Käte kaitse**

Kasutada kemikaalidele vastupidavaid EN 374 kaitsekindaid, materjal: PVC. Täpsustada kinnaste sobivus.

**Hingamisteede kaitse**

Puuduliku ventilatsiooni korral või pikemaajase käitlemise korral kasutada filtriga A hingamismaski.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Ei vaja erimeetmeid

**9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Helekollane pasta
Lõhn	spetsiifilise lõhnaga
Lõhnalävi	Määratlemata
pH	Määratlemata
Sulamis- ja jäätumispunkt	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	>150°C
Leekpunkt	>100°C
Aurustumiskiirus	Määratlemata
Süttimispunkt (tahke, gaasiline)	Ei ole määratletav
Ülemine ja alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ei ole määratletav
Aururõhk	1 hPa 20°C
Auru tihedus	Ei ole määratletav
Suhteline tihedus	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed)	Ei lahustu vees või osaliselt
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Ei ole määratletav
Isesüttimistemperatuur	Ei ole isesüttiv
Lagunemistemperatuur	Määratlemata
Viskoossus	Ei ole määratletav
Plahvatusohtlikkus	E ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	Ei ole oksüdeerivaid omadusi

9.2 Muu info

Ei ole andmeid

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne normaalingimustes

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne toode järgides ladustamis- ja kasutamishügieeni p 7

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole andmeid kui järgida ohutu kasutamise ja ladustamisnõudeid

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vtp 7, muud erijuhised puuduvad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole andmeid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiid, süsinikdioksiid

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus	CAS 61791-53-5 : LD50, roti katse, naha kaudu >1500 mg/kg
Ärritav ja söövitav	Pikaajaline kokkupuude põhjustab nahaärritust. Võib ärritada silmi.
12. Ülitundlikkus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid
Korduvannuse toksilisus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid
Kantseroogeensus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid
Mutageensus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid
Reproduktiivtoksilisus	Toksikoloogiliste mõjude kohta ei ole andmeid

**ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus

Oluline lisainformatsioon puudub

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Oluline lisainformatsioon puudub

12.3 Bioakumulatsioon

Oluline lisainformatsioon puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Oluline lisainformatsioon puudub.

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

Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Tootejäätgid**

Ei tohi lasta kanalisatsiooni. Ei tohi hävitada olmejäätmena.

Hävitada ametlike määruste kohaselt jäätmekäitlusettevõttes.

**Pakendid**

Puhastamata pakendid hävitatakse kohalike määruste kohaselt.

**Jäätme nimetus ja kood**

13 00 00 - ÖLI- JA VEDELKÜTUSEJÄÄTMED (välja arvatud toiduõlid ning jaotistes 05, 12 ja 19 nimetatud jäätmed

13 01 00 - Hüdraulikaõlijäätmed

13 01 11 - Sünteetilised hüdraulikaõlid

**14. VEONÕUDED**

14.1	ÜRO (UN) number	Ei ole klassifitseeritud ohtlik vedu
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole
14.3	Transpordi ohuklass(id) IMDG	Ei ole
14.4	Pakendirühm	Ei ole
14.5	Keskkonnaohud	Ei ole
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajale	Ei ole
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole määratletav

**15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalused õigusaktid

Ei ole

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toote koostisainetele ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist

**16. MUU TEAVE****Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel**

Tootja ohutuskaart 16.07.2012

**Asjakohased riskilaused ja/või ohulaused (number ja täistekst)**

H302 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla ohtlik

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H400 Väga mürgine veeorganismidele

H410 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

R22 Kahjulik allaneelamisel

R34 Põhjustab söövitust

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht

R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

S60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed

S61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga

**Koolitussoovitused**

Erijuhised puuduvad

**Lisateave** Puudub