

## 1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJAIDENTIFITSEERIMINE

<b>1.1 Tootetähis:</b>	EXIM CHEMICALS OU Lakibensiin
CAS:	64742-82-1
EL:	265-185-4
Index:	649-330-00-2
REACH:	01-2119458049-33-0006

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

Lakkide, õli- ja alküüdvarvide vedeldamiseks, pindade puhastamiseks, maalitarvete pesuks, maanteepigi puhastamiseks autodelt.

<b>1.3 Andmed ohutuskaardi tarjaja kohta:</b>	EXIM CHEMICALS OU PETERBURI TEE 53, TALLINN - Estonia Telefon.: 6 835 475
<b>1.4 Hädaabitelefoni number:</b>	112
Mürgistuskeskuse number:	16662 (välismaalt helistades (+372) 6269390)

## 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

#### CLP-määrus (EÜ) n 1272/2008:

Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht, kategooria 2

Asp. Tox. 1: Ohtlik sissehingamisel, kategooria 1 Flam.

Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud, kategooria 3

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes, põhjustab uimasust ja peapööritust, ühekordne kokkupuude, kategooria 3

### 2.2 Mürgistuselemendid:

#### CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

##### Ettevaatust



#### Ohulaused:

Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### Hoiatuslaused:

P273: Vältida sattumist keskkonda.

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.

P370+P378: Tulekahju korral kasutada kustutamisel ABC pulberkustutit.

#### Esitatav lisateave:

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele:

Ei ole asjakohane.

### 2.3 Muud ohud

Aur on õhust raskem ja võib õhuga segunedes moodustada plahvatusohtlikke segusid. Aurustub aeglaselt.

Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust. Pinnase ja põhjavee saastamiseoht.

### 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

#### Kemikaali kirjeldus: aine

#### Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon	
CAS: 64742-82-1 EL: 265-185-4 Index: 649-330-00-2 REACH: 01-2119458049-33-0006	<b>Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy. Contains &lt; 0.1 % w/w Benzene</b> ATP CLP00	<b>100%</b>	
	Direktiiv 67/548/EÜ N: R51/53; Xn: R65; R10; R66; R67		
	Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust		

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 8, 11, 12 ja 16.

### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgituse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastava ohutuskaarti.

#### Sissehingamisel:

Viige kannatanu kokkupuutealast eemale värske õhu kätte ja laske tal puhata. Tõsiste vigastuste korral, nt kardiorespiatoorse depressiooni korral on vajalikud kunstliku elustamise võtted (suust-suhu hingamine, südamemassaaž, hapnikumask jms) ja kiirabi kutsumine.

#### Kokkupuutel nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui segu põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniohtu.

#### Silma sattumisel:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsti, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

#### Tarbimisel:

Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, kui arst pole teisiti juhendanud. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada. Laske kannatanul puhata.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Sümptomid või hilisem mõju puuduvad.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

### 5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1 Tulekustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber) või vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO<sub>2</sub>). Kustutamiseks ON SOOVITATAV kasutada kraanivett.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> jms), mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada seega tõsist terviseohtu.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik kasutada täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

#### Lisasätted:

Tegutsuge vastavalt sisemisele hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

## 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Isoleerige lekked eeldusel, kui see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlikke õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilised laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

### 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskkonda. Koguge toode sobiva absorbendiga kokku ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekitab keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke liiva vm absorbendiga kokku ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

### 6.4 Viited muudele jagudele:

Vt punktid 8 ja 13

## 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmepuudust ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusel tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Teisaldage hästi ventileeritud alades; soovitatavalt kohtväljatõmbe-ventilatsiooni kasutades. Ohjake kõiki süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning tagage piisav ventilatsioon kõigi puhastustööde ajal. Vältige ohtlike atmosfääride tekkimist mahutitesse ja kasutage igal võimalusel inertgaasi süsteeme. Teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Elektrostaatiliste laengute tekkimise eest kaitsmiseks tagage ideaalne potentsiaaliühendus, kasutage alati maanduskaableid, ärge kandke tööriistu, mis on valmistatud akrüülkiududest, eelistage puuvillaseid rõivaid ja juhtivaid jalatseid. Vältige väljaulatuvaid osi ja pulveriseerimist. Järgige ohutuseseadiste ja -süsteemide põhinõudeid, mis on toodud direktiivis 94/9/EÜ (ATEX 100) ja vähemalt tööohutuse nõudeid, mis on toodud direktiivis 1999/92/EÜ (ATEX 137). Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge protsessi ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnanriskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses lekete kokkukogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

### 7.2 Ohutu ladustamistingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Maksimumtemp: 40°C

Maksimumaeg: piiramata

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirituse, staatilise elektri ja toiduga

### 7.3 Eriksutus

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

## 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida

Tootes sisalduvate ainete osas puuduvad keskkonnaalased piirangud

**DNEL (Töötajad):**

Ei ole asjakohane

**DNEL (Rahvastik):**

Ei ole asjakohane

**PNEC:**



Ei ole asjakohane

**8.2 Kokkupuute ohjamine**



A: Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Vastavalt kutsealase kokkupuute ohjamine tähtsusele (direktiiv 98/24/EÜ) on soovitatav kasutada töölal kohtväljatõmbe- ventilatsiooni, et vältida kutsealaste kokkupuutepiirangute ületamist. Isikukaitsevahendite kasutamisel peaksid need olema CE- märgisega, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.



**B: Hingamisteede kaitse**

LRP joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Hingamisteede kaitsevahendid kohustuslikud	Respiraator gaaside ja aurude jaoks		EN 405:2001+A1:2009	Asendage kaitsemask, kui tunnete saasteaine maitset või lõhna. Kui saasteainel on hoiatused, on soovitatav kasutada respiraatorit.





**C. – Käte erikaitse**

LRP	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	Mitmekordselt kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Tootja poolt ette nähtud läbilöögi aeg peab ületama Toote kasutusperioodi. Ärge kasutage kaitsekreeme, kui toode on nagaha kokku puutunud.



**D.- Silmade ja näo kaitse**

LRP joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitsekohustuslik	Kaitsemask		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhiste.

**E.- Kehaline kaitse**

LRP joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Koogu keha kaitsevahendid kohustuslikud	Ühekordsed kaitserõivad, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja tulekindlate omadustega		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 340:2003 EN 464:1994	Ainult professionaalseks kasutuseks. Puhastage regulaarselt vastavalt tootja juhiste.
 Kaitsejalatsid kohustuslikud	Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja kuumakindlate omadustega		EN 13287:2007 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustustemärke.

**F.- Täiendavad erakorralised meetmed**

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Keskonna kokkupuute ohje:**

Vastavalt ühenduse õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

#### Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 1999/13/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	100% kaal
LOÜ tihedus 20°:	820 kg/m <sup>3</sup> (820 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	9
Keskmine molekulimass:	120 g/mol

#### 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

##### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmelehte.

##### Välimus:

Füüsiline oleks 20°C:	Vedelik
Välimus:	Läbipaistev
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Lahusti

##### Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	150°C
Aururõhk 20°C:	199 Pa
Aururõhk 50°C:	1561 Pa (2 kPa)
Arustumiskiirus 20°C:	Ei ole asjakohane*

##### Toote kirjeldus:

Tihedus 20°C:	820 kg/m <sup>3</sup>
Suhteline tihedus 20°C:	0,82
Dünaamiline viskoossus 20°C:	1,03 cP
Kinemaatiline viskoossus 20°C:	1,25 cSt
Kinemaatiline viskoossus 40°C:	Ei ole asjakohane*
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane*
pH:	Ei ole asjakohane*
Auru tihedus 20°C:	Ei ole asjakohane*
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) 20°C:	Ei ole asjakohane*
Lahustuvus vees 20°C:	Ei ole asjakohane*
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane*
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane*

##### Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	42°C
Isesüttimistemperatuur:	275°C
Alumine süttivuspiir:	0,6% maht
Ülemine süttivuspiir:	7% maht

##### 9.2 Muu teave:

Pindpinevus 20°C:	Ei ole asjakohane*
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane*

\*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

#### 10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

##### 10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

##### 10.2 Keemiline stabiilsus

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

##### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nendel tingimustel ei tekita ohtlikud reaktsioonid eeldatavalt survet ega liigset temperatuuri.

##### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Põlemisoht	Vältige otseseid lööke	Ei kohaldu

##### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed	Vesi	Põlevad materjalid	Mittesüttivad materjalid	Muud
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Vältige otseseid lööke	Vältige otseseid lööke	Ei kohaldu

##### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

## 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :

Segu enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval  
Sisaldab glükoole. Kuna on olemas tervisele kahjulike mõjude oht, on soovitatav aure pikemalt mitte sisse hingata.

#### Ohtlik mõju tervisele

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A – Allaneelamine

Võib olla allaneelamisel surmav. Lisateavet nahaga kokkupuutumisega kaasnevate mõjude kohta vt jaotisest 2.

B – Sissehingamine

Sissehingamine pärast pikaajalist kokkupuudet võib olla surmav.

C – Kokkupuude naha ja silmadega

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

D – CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus)

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nimetatud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E – Sensibiliseerivad mõjud

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivate mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

F – Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

G – Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

H – Oht sissehingamisel

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

#### Muu teave

Ei ole asjakohane

#### Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
	LC50 suu kaudu	5000 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy. Contains < 0.1 % w/w Benzene CAS: 64742-82-1 EL: 265-185-4	LD50 naha kaudu	3160 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	12 mg/L (6 h)	Rott

## 12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ohutuskaart  
Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH), 453/2010/EÜ  
**Lakibensiin**

### 12.1 Toksilisus

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liigid	Liik
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy. Contains < 0.1 % w/w Benzene CAS: 64742-82-1 EL: 265-185-4	LC50	Ei oleasjakohane		
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Koorikloom
	EC50	Ei oleasjakohane		

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval

### 12.3 Bioakumulatsioon

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy. Contains < 0.1 % w/w Benzene CAS: 64742-82-1 EL: 265-185-4	BCF	645
	Pow log	4
	Potentsiaal	Kõrge

### 12.4 Liikuvus pinnases

Ei ole saadaval

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

Mittekohaldatav

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ei ole kirjeldatud

## 13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass(direktiiv 2008/98/EÜ)
	Jäätmed ei kuulu Euroopa jäätmenimistusse	Ohtlik

#### Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine)

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ). Koodi 15 01 alusel (2000/532/EÜ) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

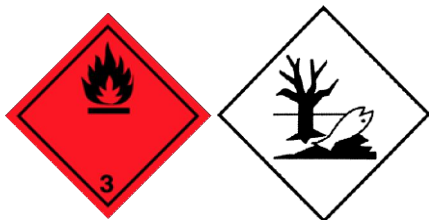
#### Jäätmekäitluseeskirjad

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2000/532/EÜ: Komisjoni otsus, 3. mai 2000.

## 14 JAGU: VEONÕUDED

### Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2011 ja RID 2011 alusel:

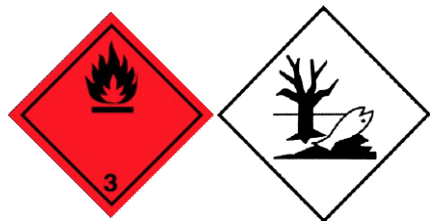


<b>14.1 ÜRO number (UN number):</b>	UN1268
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id):</b>	3
Sildid:	3
<b>14.4 Pakendirühm:</b>	III
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Jah
<b>14.6 Erimäärused:</b>	649
Tunneli piirangu kood:	D/E
Füüsikalise-keemilised omadused:	vt punkt 9
Piiratud koguses:	5 L

Ohutuskaart  
Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH), 453/2010/EÜ  
**Lakibensiin**

**Ohtlike kaupade meretransport:**

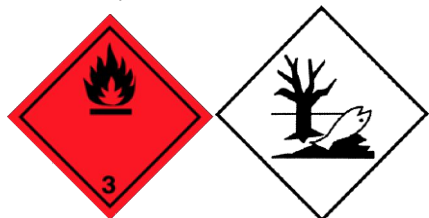
IMDG 2011 alusel:



<b>14.1 ÜRO number (UN number):</b>	UN1268
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.14.3
Transpordi ohuklass(id):	3
Sildid:	3
<b>14.4 Pakendirühm:</b>	III
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Jah
<b>14.6 Erimäärused:</b>	223, 944, 955
Tunneli piirangu kood:	F-E, S-E
Füüsikalis-keemilised omadused:	vt punkt 9

**Ohtlike kaupade lennutransport:**

IATA/OACI 2012 alusel:



<b>14.1 ÜRO number (UN number):</b>	UN1268
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id):</b>	3
Sildid:	3
<b>14.4 Pakendirühm:</b>	III
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Jah
Füüsikalis-keemilised omadused:	vt punkt 9

**15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:**

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane  
Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Toimeained, mille puhul on vastu võetud otsus mitte lisada direktiivi 98/8/EÜ I või IA lissasse Ei ole asjakohane  
Määrus (EÜ) 689/2008 seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

**Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamise seotud piirangud (REACHi XVII lisa):**

Ei tohi kasutada, aine või seguna aerosoolipihustites, kus aerosoolipihustid on mõeldud levitamiseks üldsusele meelelahutuse ja dekoreerimise eesmärkidel, nt:

- metalliline sädelevad helbed, mis on mõeldud peamiselt dekoreerimiseks;
- kunstlumi ja -jääd;
- peerupadjad;
- aerosoolnöörid;
- kunstjunnid;
- peopasunad
- dekoratiivsed lumehelbed ja vahud;
- kunstlikud ämblikuvõrgud;
- haisupommid.

**Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks:**

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

**Muud õigusaktid:** Mittekohaldatav

**15.2 Kemikaliohutuse hindamine**

Tarnija ei ole kemikaliohutust hinnanud.

**16 JAGU: MUU TEAVE**

**Ohutuskaartidega seotud seadused:**

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

**Muudatused seotud eelmise ohutuskaardiga.:**

Valmistamiskuupäev: 16.01.2011  
Uuendatud: 27.07.2015

Versioon: 4



**Versioon 2:**

**R-lausete tekst on punktis 3.:**

**Direktiiv 67/548/EÜ ja direktiiv 1999/45/EÜ:**

R10: Tuleohtlik.

R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi

R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Versioon 3:**

Täiendatud punkte 1.2 ja 1.4

Muudetud kujundust

Versioon 4:

Eemaldatud Direktiiv 67/548/EÜ soetud info.

**Nõuanded koolituste osas:**

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

**Peamised bibliograafilised allikad:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetoodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatud otstarbeks..

- DOKUMENDI LÕPP -