



## Ohutuskaart on koostatud vastavuses EÜ määrusega nr 1907/2006

Lehekülg 1 / 11

LOCTITE SF 7070 known as Loctite 7070

ohutuskaardi nr : 153660  
V002.0

Läbivaatamine: 18.07.2017  
trükkimise kuupäev: 02.10.2018  
Asendab versiooni: 31.03.2015

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

LOCTITE SF 7070 known as Loctite 7070

#### Sisaldab:

(R)-p-Menta-1,8-dieen

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

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:

Lahustipõhine puhastusvahend

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ

Sõbra 56B

51013 Tartu

Eesti

Telefon: +372 (7) 305 800

Faks: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifitseerimine (CLP):

Tuleohtlikud vedelikud

3. kategooria

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Nahaärritus

2. kategooria

H315 Põhjustab nahaärritust.

Naha sensibilisaator

1. kategooria

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Alalised ohud veekeskkonnale

2. kategooria

H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

##### Mürgistuselemendid (CLP):

**Ohutuspiktogramm:****Tunnussõna:**

Hoiatus

**Ohulause:**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslause:  
Ohu ennetamise**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P273 Vältida sattumist keskkonda.  
 P280 Kandke kaitsekindaid.

**Hoiatuslause:  
Reageerimise**

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
 P333+P313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

**2.3. Muud ohud**

Õige kasutamise korral puuduvad.

Ei vasta püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) kemikaalide kriteeriumitele.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Toote kirjeldus:**

Puhastusvahend

**Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise EÜ direktiivile 1272/2008:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	EÜ number REACH registreerimisnum- ber	sisaldus	Klassifikatsioon
Alkanes, C9-12-iso- 90622-57-4	292-459-0 01-2119472146-39	50- 100 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1; Oraalne H304
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	227-813-5	10- 20 %	Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Acute 1 H400 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 Asp. Tox. 1 H304

**H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.****Klassifitseerimata ainete kohta võivad olemas olla töökohtadele kehtestatud kohalikud piirnormid.****Komponentide deklaratsiooni vastavalt puhastusvahendite määrusele nr. 648/2004/EÜ**

&gt; 30 % alifaatsed süsivesinikud

Allergeensed lõhnained Limonene

&gt;=100 ppm:

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Sissehingamine:**

Vii kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

**Kokkupuude nahaga:**

Loputada jooksva vee ja seebiga.

Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

**Kokkupuude silmaga:**

Silma sattumisel uhtuda silma kohe rohke veega 10minuti jooksul ja pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamine:**

Loputada suud, juua 1-2 klaasi vett, mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole.

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

NAHK: lööve, nõgestõbi.

NAHK: punetus, põletikuline.

Pikaajaline või korduv kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

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

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

Hingamisteedesse allaneelamise ajal või oksendamise tõttu sattunud väikesed vedelikukogused võivad põhjustada koldelist kopsupõletikku või kopsuturset.

Mitte esile kutsuda oksendamist.

Pöörduda eriarsti poole.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid:**

Süsinikdioksiid, vaht, pulber, pihustatud veejuga, peenveepihu

**Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:**

Kõrgsurve veejuga

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Hoida eemal otsesest kuumusest.

Süsinikoksiidid, lämmastikoksiidid, ärritavad orgaanilised aurud.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

**Lisainfo:**

Tulekahju korral jahutada pakendeid veegapiserdamisel.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida toote sattumist nahale ja silma.

Eemaldada süüteallikad.

Tagada hea ventilatsioon.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Väikeste lekete korral pühkida mahaläinud toode kokku paberkäterätikuga ja asetada konteinerisse käitlemiseks. Suurte lekete puhul kasutada toote eemaldamiseks inertset imavat materjali ja hoida seda kuni käitlemiseni hermeetiliselt suletud konteineris. Ladustada kuni käitlemiseni osaliselt täidetud ja suletud konteineris.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida toote sattumist nahale ja silma.  
Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada.  
Eemaldada aurud, et vältida nende sissehingamist.  
Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.  
Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.  
Järgida häid tööstuse hügieenitavasid.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida jahedas kuivas kohas.  
Mitte hoida soojus- ega süüteallikate juures ega reaktiivsete materjalide läheduses.  
Tutvuda tehnilise teabelehega

**7.3. Erikasutus**

Lahustipõhine puhastusvahend

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid**

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib  
Eesti

Koostisaine [Keemiline nimetus (see on klassifitseeritud aine CAS nr järgne keemiline nimetus)]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Näitaja (näitab, mida mõõdetakse või mille arvuline suurus antakse)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm / Märkused	Normatiivaktide nimekiri
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5 [Terpeenid]	25	150	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5 [Terpeenid]	50	300	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5 [Limoneen (vt terpeenid)]	25	150	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5 [Limoneen (vt terpeenid)]	50	300	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL

**Biological Exposure Indices:**

Puuduvad.

**8.2. Kokkupuute ohjamine:**

Tehniline kontroll:  
Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

**Hingamisteede kaitse:**

Tagada hea ventilatsioon.

Halvasti ventileeritud kohas tuleb kanda heakskiidetud maski või respiraatorit, millele on paigaldatud orgaaniline aurupadrün.

Filtri tüüp: A (EN 14387)

**Käte kaitse:**

Kemikaalikiindlad kaitsekindad (EN 374). Sobilikud materjalid lühiajaliseks kokkupuuteks või pritsimise korral (soovitus: vähemalt kaitseindeksiga 2, mis vastab > 30 minutilisele augustumisajale vastavalt standardile EN 374): nitrilkkum (NBR; >= 0,4 mm paksune). Sobilikud materjalid pikemaajaliseks otseks kokkupuuteks (soovitus: kaitseindeks 6, mis vastab > 480 minutilisele läbistusajale, vastavalt standardile EN 374): nitrilkkum (NBR; >= 0,4 mm paksune).

Käesolev teave põhineb kirjandusviidetel ja kinnaste tootjate poolt antud teabel või on tuletatud analoogia põhjal sarnaste toodetega. Pidage meeles, et tegelikus tööpraktikas võib kemikaalikiindlate kinnaste eluiga olla märkimisväärselt lühem kui standardiga EN 374 määratud augustumisaeg, seda paljude mõjutavate tegurite tõttu (nt temperatuur). Kui on märgata kulumist ja rebenemist, tuleb otsekohe kasutusele võtta uued kindad.

**Silmade kaitse:**

Pritsimisohu korral tuleb kanda külgedelt kaetud kaitseprille või kemikaalikiindlaid kaitseprille.

Silmakaitsevahendid peavad vastama EN 166.

**Naha kaitse:**

Kanda sobivat kaitseriietust.

Kaitseriietus peab vastama EN 14605 vedeliku pritsmete või EN 13982 tolmu korral.

**Nõuandeid isikukaitsevahendite kohta:**

Isikukaitsevahendite kohta antud teave on ainult juhendamiseks. Täielik riskihindamine tuleb teostada toote kasutamise kohta et määratleda sobivad isikukaitsevahendid mis vastaksid kohapealsetele tingimustele. Isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohasele EN standardile.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	vedelik
Lõhn	Värvitu
Lõhnalävi	tsitruseline
	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
pH	Mitte rakendatav
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Keemise algpunkt	155 - 210 °C (311 - 410 °F)
Leekpunkt	43 °C (109,4 °F)
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiir	
alumine	0,6 % (V)
Ülemine	7 % (V)
Aururõhk	2,3 hPa
(20 °C (68 °F))	
Suhteline auru tihedus:	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tihedus	0,76 - 0,78 g/cm <sup>3</sup>
(20 °C (68 °F))	
Mahumass	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne)	Mittelahustuv
(Lahusti: Vesi)	
Lahustuvus (kvalitatiivne)	Segunev
(Lahusti: Atsetoon)	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus (kinemaatiline)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiirid	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

Oksüdeerivad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

**9.2. Muu teave**

Süttimistemperatuur

200 °C (392 °F)

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Tugevad oksüdeerivad toimeained.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Vt jagu Reaktsioonivõime

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Püsiv soovitatud hoiu- ja kasutamistingimuste täitmise korral.

Kuumus, leegid, sädemed ja muud süüteallikad.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Vt jagu Reaktsioonivõime

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toksikoloogiline üldteave:**

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

**Suukaudne mürgisus:**

Võib põhjustada seedekulga ärritust.

**Nahaärritus:**

Põhjustab nahaärritust.

**Silmade ärritus:**

Pikaajaline või korduv kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

**Sensibiliseerimine:**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Äge suukaudne mürgisus:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	LD50	> 5.000 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
(R)-p-Menta-1,8-dien 5989-27-5	LD50	> 5.000 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Äge mürgisus sissehingamisel:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
------------------------------------	---------	---------	------------------	----------------	--------	--------

**Äge mürgisus nahal:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	LD50	> 3.000 mg/kg	dermaalne		rabbit	Not specified
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermaalne		rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Nahka söövitav/ärritav:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	not irritating		rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	mõõdukalt ärritav	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	mittesensibiliseeriv	merisea maksimeerimistest	merisiga	OECD suunis 406 (naha sensibiliseerimine)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	hiir	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Mutageensus sugurakkudele:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Uuringu tüüp/manustamine	Metaboolne aktiveerimine / kokkupuuteaeg	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatiivne	in vitro mammalian chromosome aberration test	koos ja ilma		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatiivne	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	koos ja ilma		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	negatiivne			rott	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negatiivne			hiir	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatiivne	in vitro mammalian chromosome aberration test	koos ja ilma		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatiivne	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	koos ja ilma		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	negatiivne	suukaudne: kunstlik toitmine		rott	Not specified

**Reproduktiivtoksilisus:**

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus/klassifikatsioon	Liigid	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso-90622-57-4	NOAEL P = >= 1.720 mg/kg NOAEL F1 = >= 1.720 mg/kg	screening inhalation		rott	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Korduvannuse toksilisus**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg / Käsitlusaeg	Liigid	Meetod
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	NOAEL=825 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	16 dOnce per day; 5 days/week	rott	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	NOAEL=600 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	13 wOnce per day; 5 days/week	rott	OECD suunis 408 (korduvannusega 90päevase suukaudse mürgisuse testimine närilistel)

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****Ökoloogiline üldteave:**

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.



**12.1. Toksilisus****Ökotoksilisus::**

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Akute toksilisuse uurimus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Alkanes, C9-12-iso- 90622-57-4	LC50	> 100 mg/l	kala	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Alkanes, C9-12-iso- 90622-57-4	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	96 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Alkanes, C9-12-iso- 90622-57-4	NOEC	> 1 mg/l	chronic Daphnia	21 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	LC50	0,702 mg/l	kala	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	EC50	577 µg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)

**12.2. Püsivus ja lagunduvus****Püsivus ja lagunduvus:**

Toode ei ole biolagunev.

**Püsivus ja lagunduvus:****Pindaktiivsete ainete lagunemine**

Toode ei sisalda pindaktiivseid aineid, mis on nimetatud EÜ Detergentide määruses (EÜ/648/2004).

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Lagunduvus	Meetod
Alkanes, C9-12-iso- 90622-57-4	readily biodegradable	aeroobne	77,6 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	readily biodegradable		41 - 98 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

**12.3. Bioakumulatsioon / 12.4. Liikuvus pinnases****Liikuvus:**

Toode aurustub kergesti.

**Bioakumulatsiooni võimalus**

Andmed ei ole kättesaadavad.

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	LogPow	Biokontsentratsioonitegur (BCF)	Kokkupuute aeg	Liigid	Temperatuur	Meetod
Alkanes, C9-12-iso- 90622-57-4	> 5,1					Not specified
(R)-p-Menta-1,8-dieen 5989-27-5	4,57					Not specified

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS-nr:	PBT/vPvB

Alkanes, C9-12-iso-  
90622-57-4Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga  
bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Andmed puuduvad.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toote käitlemine:

Kõrvaldada vastavuses riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega.

Kogumine ja viimine taaskasutusfirmasse või muusse registreeritud käitlusinstitutsiooni.

Määratud pakendite käitlemine:

Pärast kasutamist tuleb torud, papp ja pudelid, mis sisaldavad tootejääke, käidelda kui keemiliselt saastatud jäätmed legaalsel prügimäel või põletusahjus.

Kõrvaldada jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.

Jäätmenimistu kood

14 06 03 - Muud lahustid ja lahustisegud.

Jõus olevad Euroopa Jäätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekoode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Koode võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitusena kasutajatele.

**14. JAGU: Veonõuded****14.1. ÜRO number**

ADR	1268
RID	1268
ADN	1268
IMDG	1268
IATA	1268

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR	NAFTADESTILLAADID, N.O.S. (Stoddardi lahusti)
RID	NAFTADESTILLAADID, N.O.S. (Stoddardi lahusti)
ADN	NAFTADESTILLAADID, N.O.S. (Stoddardi lahusti)
IMDG	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Stoddard Solvent,limonene)
IATA	Petroleum distillates, n.o.s. (Stoddard Solvent)

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Pakendirühm**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Keskkonnaohud**

ADR	E1
RID	E1

ADN	E1
IMDG	P
IATA	Mitte rakendatav

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

ADR	Mitte rakendatav Tunnelikood: (D/E)
RID	Mitte rakendatav
ADN	Mitte rakendatav
IMDG	Mitte rakendatav
IATA	Mitte rakendatav

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Mitte rakendatav

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

LOÜ sisaldus (EU)	100 %
----------------------	-------

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

**Eesti õigusaktid::**

EÜ õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus). Euroopa Liidu Komisjoni määrus (EL) 2015/830 28.05.2015 (Ohutuskaartide määrus).
Eesti õigusaktid:	Kemikaaliseadus 06.05.1998.a. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid. Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jätmete, sealhulgas ohtlike jätmete nimistu.

**16. JAGU: Muu teave**

Toote märgistus on toodud punktis 2. Käesolevas ohutuskaardis koodidega antud kõigi lühendite täistekstid on järgmised:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Täiendav teave:**

Käesolev teave põhineb meie teadmiste hetketasemel ja kehtib sellises olekus toote kohta nagu seda tarnitakse. Eesmärgiks on kirjeldada toodet ohutusnõuete vaatenurgast ja see ei ole mõeldud toote üksikõik millise omaduse garanteerimiseks.

**Käesoleval ohutuskaardil on asjakohased muudatused tähistatud vertikaaljoontega dokumendi vasemas servas. Vastav tekst ilmub erinevas värvitoonis varjutatud väljadele.**