



Ohutuskaart on koostatud vastavuses EÜ määrusega nr 1907/2006

Lehekülg 1 / 12

LOCTITE LB 8201 known as Loctite 8201

ohutuskaardi nr : 173458
V002.2

Läbivaatamine: 22.03.2018
trükkimise kuupäev: 02.10.2018
Asendab versiooni: 15.11.2017

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

1.1. Tootetähis

LOCTITE LB 8201 known as Loctite 8201

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

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:
Määrdeaine

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. Hädaabitelefoni number

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP):

Tuleohtlik aerosool
H223 Tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2. kategooria

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistuselemendid (CLP):

Ohutuspiktogramm:



Tunnussõna:

Hoiatus

Ohulause:

H223 Tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Esitatav lisateave	EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Hoiatuslause:	P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoiatuslause: Ohu ennetamise	P280 Kandke kaitsekindaid/kaitseriietust.

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:

Määrdeaine

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	EÜ number REACH registreerimisnum ber	sisaldus	Klassifikatsioon
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	265-150-3 01-2119457273-39	50- < 75 %	Asp. Tox. 1 H304
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	265-169-7 01-2119471299-27	10- < 25 %	Asp. Tox. 1 H304
Süsinikdioksiid 124-38-9	204-696-9	1- < 2,5 %	Press. Gas H280
Nonylphenol, 1-7 EO 9016-45-9	500-024-6	0,3- < 1 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411 ===== EL. REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu (SVHC)

H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.

Klassifitseerimata ainete kohta võivad olemas olla töökohtadele kehtestatud kohalikud piirnormid.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

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

Kokkupuude nahaga:

Loputada jooksva vee ja seebiga.

Pöörduda arsti poole.

Kokkupuude silmaga:

Silma sattumisel uhtuda silma kohe rohke veega 10minuti jooksul. Vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suu puhtaks, juua 1-2 klaasi vett, mitte esile kutsuda oksendamist.
Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivamist või pragunemist.

Pikaajaline või korduv kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

süsinikdioksiid, vaht, pulber

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda süsinikoksiid (CO) ja süsinikdioksiid (CO₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda õhktoitega hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust, nagu näiteks tuletõrjujate standardvarustust.

Lisainfo:

Tulekahju korral jahutada pakendeid veegapiserdamisel.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältige nahale ja silma sattumist.

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tagada hea ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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.

Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada toodet ainult hästi ventileeritud kohtas.

Eemaldada aurud, et vältida nende sissehingamist.

Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada.

Vältida toote sattumist nahale ja silma.

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

Hügieeni erijuhised:

Järgida häid tööstuse hügieenitavasid.

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.
Hoida jahedas hästiventileeritud kohas.
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesekiirgusest.
Tutvuda tehnilise teabelehega

7.3. Erikasutus

Määrdeaine

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 ³	Näitaja (näitab, mida mõõdetakse või mille arvuline suurus antakse)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm / Märkused	Normatiivaktide nimekiri
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9 [Õli (nafta) aarud]		1	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9 [Terpeenid]	25	150	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9 [Terpeenid]	50	300	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL
Süsinikdioksiid 124-38-9					
Süsinikdioksiid 124-38-9 [Süsinikdioksiid]	5.000	9.000	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Süsinikdioksiid 124-38-9 [SÜSINIKDIOKSIID]	5.000	9.000	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECLTV

Biological Exposure Indices:

Puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Tehniline kontroll:
Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hingamisteede kaitse:
Käidelda toodet ainult hästiventileeritud kohas.
Filtri tüüp: AX
Filtri tüüp: P2

Käte kaitse:

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

Kanda 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	aerosool
	tumekollane
Lõhn	iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
pH	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Keemise algpunkt	181 °C (357.8 °F)
Leekpunkt	66 °C (150.8 °F)
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiir	
alumine	0,7 % (V)
Ülemine	6 % (V)
Aururõhk	1 mbar
(20 °C (68 °F))	
Suhteline auru tihedus:	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tihedus	0,84 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Mahumass	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne)	Mittesegunev
(Lahusti: Vesi)	
Jaotustegur (n-oktaanol/-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 236 °C (456.8 °F)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib tugevate oksüdantidega.

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.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogiline üldteave:

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivamist või pragunemist.
Pikaajaline või korduv kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge suukaudne mürgisus:

Segu on klassifitseeritud kalkulationsimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LD50	> 6.000 mg/kg	rott	Not specified
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	LD50	> 5.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Äge mürgisus nahal:

Segu on klassifitseeritud kalkulationsimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	LD50	> 5.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Äge mürgisus sissehingamisel:

Segu on klassifitseeritud kalkulatatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Katsekeskkond	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LC50		aur	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	LC50	> 5,53 mg/l	tolmu/udu	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Nahka söövitav/ärritav:

Lahusti võib nahalt eemaldada õlid, muutes selle vastuvõtlikuks teiste kemikaalidele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	not irritating	24 h	rabbit	Not specified

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Segu on klassifitseeritud kalkulatatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	mittesensibiliseeriv	Buehler test	merisiga	OECD suunis 406 (naha sensibiliseerimine)
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	mittesensibiliseeriv	Buehler test	merisiga	OECD suunis 406 (naha sensibiliseerimine)

Mutageensus sugurakkudele:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Uuringu tüüp/manustamis- tee	Metaboolne aktiveerimine / kokkupuuteaeg	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	negatiivne	in vitro mammalian chromosome aberration test	koos ja ilma		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kantseroogeensus

Andmed puuduvad.

Reproduktiivtoksilisus:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus / Väärtus	Testi tüüp	Rakendamise viis	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	NOAEL P >= 20000 mg/m ³ NOAEL F1 >= 20000 mg/m ³	Two generation study	inhalation: vapour	rott	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:

Andmed puuduvad.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude::

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus / Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg / Käsitlusaeg	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9		inhalation: vapour	6 h/d, 5 d/w for 4 weeks daily	rott	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	NOAEL 3.750 mg/kg	dermal	once per day	rott	OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Hingamiskahjustus:

Segu on klassifitseeritud viskoossuse näitajate põhjal.

Ohtlikud ained CAS nr	Viskoossus (kinemaatiline) Väärtus	Temperatuur	Meetod	Märkused
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	1,3 - 2,5 mm ² /s	20 °C	Not specified	

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökoloogiline üldteave:

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

12.1. Toksilisus

Mürgisus (kalad):

Segu on klassifitseeritud kalkulationsimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LL50	> 1.000 mg/l	96 h	vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Mürgisus (vesikirp):

Segu on klassifitseeritud kalkulationsimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)

Kroonilise mürgisus selgrootutele veorganismidele

Andmed puuduvad.

Mürgisus (vetikad):

Segu on klassifitseeritud kalkulationsimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	NOELR	1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Mürgine mikroorganismidele

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kergesti lagunduv.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Lagunduvus	Kokkupuute aeg	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	readily biodegradable, but failing 10-day window	aeroobne	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

Aine kohta puuduvad andmed.

12.4. Liikuvus pinnases

Toode aurustub kergesti.

Toode on lahustumatu ja ujub vee pinnal.

Aine kohta puuduvad andmed.

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

Ohtlikud ained CAS nr	PBT / vPvB
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed 64742-65-0	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Süsinikdioksiid 124-38-9	Ei 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:

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	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	AEROSOOLID
RID	AEROSOOLID
ADN	AEROSOOLID
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Pakendirühm

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Keskkonnaohud

ADR	Mitte rakendatav
RID	Mitte rakendatav
ADN	Mitte rakendatav
IMDG	Mitte rakendatav
IATA	Mitte rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR	Mitte rakendatav Tunnelikood: (D)
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 66 %
(EU)

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 piirnormid. Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.

16. JAGU: Muu teave

Toote märgistus on toodud punktis 2. Käesolevas ohutuskaardis koodidega antud kõigi lühendite täistekstid on järgmised:
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 Mürgine veorganismidele, 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 ükskõik millise omaduse garanteerimiseks.

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