

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

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

1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** Tar and Glue Remover 84957

· **Artikkel:** 84957

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

Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine** Puhastav lahusti

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· **Tootja/Tarnija:**

OÜ Kevamer A.V.
Tallinna Street 93
80010 Pärnu
Estonia

Telefon/fax +3724425891

info@kevamer.ee

· **1.4 Hädaabitelefoni number** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

STOT RE 1 H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Sissehingamisel kahjulik.
Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3 H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjastuselemendid

· **Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07



GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märjastuskomponendid ohu määramiseks:**

Ksüleen isomeeride segu

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Tar and Glue Remover 84957

(Jätkub lehel 1)

Süsivesinik, C9-C12, n-alkaanid, iso-alkeenide, tsükliline, aromates (2-25%)

Ohulaused

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P261 Vältida auru aine sissehingamist.
- P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
- P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
- P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksüleen isomeeride segu Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-75%
CAS: 64742-82-1 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Süsivesinik, C9-C12, n-alkaanid, iso-alkeenide, tsükliline, aromates (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-25%
Reg.nr.: 01-2119463258-33	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2% aromaatsete ühendite Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-10%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Mürgituse sümptomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga. Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

· **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

· **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

· **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

· **Sobivad kustutusained:** CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

· **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana

· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Tar and Glue Remover 84957

(Jätkub lehel 2)

5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Kaitsevarustus:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Hoida eemal süttimisallikatest.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

• **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.

• **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

• **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

• **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

• **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

• **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 450 mg/m ³ , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 200 mg/m ³ , 50 ppm
	A

• DNELide

1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

Suuliselt	Püsisuhe-süsteemne	12,5 mg/kg/day (Consumer)
Nahal	Püsisuhe-kohaliku	1872 mg/kg/day (Consumer)
		3182 mg/kg/day (Worker)
Sissehingamisel	Äge-kohaliku	260 mg/m ³ (Consumer)
		442 mg/m ³ (Worker)
	Püsisuhe-kohaliku	65,3 mg/m ³ (Consumer)

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Tar and Glue Remover 84957

(Jätub lehel 3)

		221 mg/m ³ (Worker)
64742-82-1 Süsivesinik, C9-C12, n-alkaanid, iso-alkeenide, tsükliline, aromates (2-25%)		
Suuliselt	Püsisuhe-süsteemne	26 mg/kg bw/day (con)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	26 mg/kg bw/day (con)
		44 mg/kg bw/day (wk)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	71 mg/m ³ (con)
		330 mg/m ³ (wk)

· **PNECide****1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu**

PNEC	0,327 mg/l (Aqua (freshwater))
	0,327 mg/l (Aqua (marine water))
	12,46mg/l (Freshwater sediment)
	12,46 mg/l (Marine water sediment)
	6,58 mg/l (Sewage Treatment Plant)
	2,31 mg/kg (Soil)

· **Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:****100-41-4 Etüülbenseen**

TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 884 mg/m ³ , 200 ppm
	Pikaajaline väärtus: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	A, S

108-88-3 Tolueen

TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	A

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.· **8.2 Kokkupuute ohjamine**· **Isiklik kaitsevarustus:**· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Säilitada kaitseriietus eraldi.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:**

Filter A

Filter A/P2.

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

· **Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR (0.35 mm)

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 480

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

(Jätub lehel 5)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Tar and Glue Remover 84957

(Jätkub lehel 4)

Silmakaitse:


Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon
Välimus:

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Läbipaistev
Lõhn:	Lahustitaoline
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: Pole määratud.

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisivahemik:	Ei ole määratud.

Leegipunkt: 30 °C

Leekivus (kõva, gaasikujuline): Ei ole kohaldatav.

Süttimistemperatuur: 270 °C

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	0.6 Vol %
Ülemine:	7.0 Vol %

Auru rõhk juures 20 °C: 6.7 hPa

Tihedus juures 20 °C: 0,839 g/cm³

Suhteline tihedus: Pole määratud.

Auru tihedus: Pole määratud.

Aurustumistase: Pole määratud.

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi): Pole määratud.

Viskoossus:

Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.

Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 839g/l VOC

9.2 Muu teave: Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime: Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Terminiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Tar and Glue Remover 84957

(Jätkub lehel 5)

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Akuutne toksilisus

Sissehingamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Nahal	LD50	2857 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	15,7 mg/m ³

1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

Suuliselt	LD50	4300 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	11 mg/m ³ (ATE)

64742-82-1 Süsivesinik, C9-C12, n-alkaanid, iso-alkeenide, tsükliiline, aromates (2-25%)

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>3000 mg/kg (Rat)

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>3000 mg/kg (Rabbit)

Peamine ärritav efekt:
Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud
Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus
Veetoksilisus:
1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

CE50 (fish)	10 mg/l (Fish) (72h)
EC50 (48hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	3,77-13,5 mg/l (Fish)

64742-82-1 Süsivesinik, C9-C12, n-alkaanid, iso-alkeenide, tsükliiline, aromates (2-25%)

EL50 (48hr)	10-22 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72hr)	4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96hr)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	0,203 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0,097 mg/l (Daphnia magna)
NOELR	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Ökotoksilised efektid:
Märkus: Kahjulik kaladele

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Tar and Glue Remover 84957

(Jätkub lehel 6)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:
Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
 Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
 Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
 Kahjulik veeorganismidele

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

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus
13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded
14.1 ÜRO number

 · **ADR, IMDG, IATA** UN3295

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

 · **ADR** 3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S.
 · **IMDG** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
 · **IATA** Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

 · **ADR**

 · **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
 · **Ohtlikusmärg** 3

 · **IMDG, IATA**

 · **Class** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
 · **Label** 3

14.4 Pakendirühm

 · **ADR, IMDG, IATA** III

14.5 Keskkonnaohud:

 · **Mere saasteaine:** Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

 · **Ohtlikuskood (Kemler):** Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
 30
 · **EMS Number:** F-E,S-E
 · **Stowage Category** A

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas
MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Tar and Glue Remover 84957

(Jätkub lehel 7)

· Transport/Lisainformatsioon:**· ADR****· Piiratud koguses (piirkogus LQ)**

5L

· Erandkogused (EQ)

Kood: E1

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

· Veo kategooria

3

· Tunneli piirangu kood:

D/E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S., 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t**
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· Vastavad tunnused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

· MSDS-d väljastav amet: Keskkonnakaitse osakond**· Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *