

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

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

1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **ADHESIVE REMOVER**

· Artikkel: 85709 88

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 Hädabitelefoninumber 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. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

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



GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ



Xn; Kahjulik

R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.



F; Väga tuleohtlik

R11: Väga tuleohtlik.



N; Keskkonnaohtlik

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

R67: Aurud võivad põhjustada unisust ja peapööritust.

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätub lehel 1)

· Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

Narkootilise efektiga.

· Klassifikatsioonisüsteem:

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

· 2.2 Märgistuselemendid

· Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

· Ohupiktogramm



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

· Tunnussõna Ettevaatust

· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics

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

· Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida auru aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501 Sisu/konteineri käitus 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:

Reg.nr.: 01-2119473851-33	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics 	25-50%
Reg.nr.: 01-2119463258-33	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2% aromaatsete ühendite 	10-25%

(Jätub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätub lehel 2)

CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanool F R11 Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 109-87-5	dimethoxymethane F R11 Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propaan-2-ool Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt küllil transportimiseks.

· Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

· 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 mittesobivad kustutusained:

Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

· 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 kanalisatsioonüsteemi.

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:

Vältida sattumist kanalisatsioonüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonüsteemi 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).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

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.

EE

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätkub lehel 3)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige tolmu 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:**

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

- **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:**

64-17-5 Etanool		
TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm	
	Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m ³ , 500 ppm	
109-87-5 dimetoxymethane		
TLV (EE)	Pikaajaline väärtus: 3100 mg/m ³ , 1000 ppm	
67-63-0 Propan-2-ool		
TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm	
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm	

DNELide

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics

Suuliselt	Püsisuhe-süsteemne	699mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	699mg/kg bw/day (Consumer)
		773mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	608 mg/m ³ (Consumer)
		2035 mg/m ³ (Worker)
64-17-5 Etanool		
Suuliselt	Püsisuhe-süsteemne	87 mg/kg/day (Consumer)
Nahal	Püsisuhe-kohaliku	343 mg/kg/day (Worker)
	Pikaajalise süsteemse	206 mg/kg/day (Consumer)
Sissehingamisel	Äge-kohaliku	950 mg/m ³ (Consumer)
	Püsisuhe-kohaliku	114 mg/m ³ (Consumer)
		950 mg/m ³ (Worker)
	Äge-süsteemne	1900 mg/m ³ (Worker)
67-63-0 Propan-2-ool		
Suuliselt	Püsisuhe-süsteemne	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	319mg/kg bw/day (Consumer)
		888mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	89 mg/m ³ (Consumer)
		500 mg/m ³ (Worker)

PNECide

64-17-5 Etanool

PNEC	0,96 mg/l (Aqua (freshwater))
	0,79 mg/l (Aqua (marine water))
	0,62 mg/kg (Soil)

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätkub lehel 4)

67-63-0 Propaan-2-ool

PNEC	140,9 mg/L (Aqua (freshwater))
	140,9 mg/L (Aqua (intermittent))
	140,9 mg/L (Aqua (marine water))
	552 mg/Kg (Freshwater sediment)
	552 mg/Kg (Marine water sediment)
	28 mg/Kg (Soil)

• **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 määratud ja saastunud riided.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

• **Hingamisteede kaitse:** Filter A (EN 141)

• **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.

• Silmakaitse:



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

• **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

• 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

• Üldine informatsioon

• Välimus:

Kuju: Fluiid

Värvus: Värvitu

• **Löhn:** Iseloomulik

• Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt/Keemisivahemik: Ei ole määratud.

• **Leegipunkt:** -18 °C

• **Süttimistemperatuur:** 235 °C

• **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

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

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätkub lehel 5)

· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	0,6 Vol %
Ülemine:	15,0 Vol %
· Auru rõhk juures 20 °C: 440 hPa	
· Tihedus: Ei ole määratud.	
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	32,0 %
Vesi:	0,0 %
· 9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.	

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Moodustab plahvatusohtliku gaasi ja õhu segu.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**Süivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics**

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2800 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	>23 mg/m ³ (Rat)

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

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

64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	7060 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	20000 mg/m ³ (Rat)

67-63-0 Propan-2-ool

Suuliselt	LD50	4570 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	13400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	30 mg/m ³ (Rat)

· Peamine ärritav efekt:

- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätkub lehel 6)

- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus**
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

Süivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics

EC50 (48hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72hr)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96hr)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

64-17-5 Etanool

EC50 (24hr)	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	1030 mg/l (Fish)

67-63-0 Propan-2-ool

EC50 (48hr)	13299 mg/l (DAP)
LC50 (24hr)	9714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	4200 mg/l (FSH) (dynamic)
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)

- **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:**
Väga toksiline kaladele
Toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.
Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.
Väga toksiline veorganismidele
Toksiline veorganismidele
- **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.

EE
(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015






Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätkeb lehel 7)

14. JAGU: Veonõuded

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ÜRO number · ADR, IMDG, IATA 	UN1993
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG · IATA 	1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., Erisätted 640D (Hydrocarbons, C6-C7, METÜLAAL), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, METHYLAL), MARINE POLLUTANT Flammable liquids, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, Methylal)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · klass · Ohtlikkumärke 	3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud. 3
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Süttimisohtlikud vedelikud. 3
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Süttimisohtlikud vedelikud. 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakendirühm · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: · Spetsiaalne märgistamine (ADR): 	Jah Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohtlikkuskood (Kemler): · EMS Number: · Stowage Category 	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud. 33 F-E, S-E B
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga 	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/Lisainformatsioon: · ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Erandkogused (EQ) · Veo kategooria · Tunneli piirangu kood: 	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml 2 D/E

(Jätkeb lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 26

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: ADHESIVE REMOVER

(Jätkub lehel 8)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., ERISÄTTED 640D (HYDROCARBONS, C6-C7, METÜLAAL), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R10 Tuleohtlik.
- R11 Väga tuleohtlik.
- R36 Ärritab silmi.
- 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.

- **MSDS-d väljastav amet:** Keskkonnakaitse osakond

- **Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** *