

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

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

1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **Rapid Bond 85042**

· Artikkel: 85042

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

Täiendav oluline teave puudub.

· Aine/preparaadi kasutamine Liimained

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.



GHS05 söövitamine

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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



GHS05



GHS07

· Tunnussõna Ettevaatus

· Märjastuskomponendid ohu määramiseks:

Metüülmetakrülaad

Metakrüülhape

(Jätub lehel 2)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Rapid Bond 85042

(Jätkub lehel 1)

Ohulaused

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiauslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P261 Vältida auru aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, 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.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 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: 80-62-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	Metüülmetakrülaat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-75%
	URETHANE METHACRYLATE OLIGOMER Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-10%
CAS: 79-41-4 Reg.nr.: 01-2119463884-26	Metakrüülhape Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-10%
CAS: 34562-31-7	3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-10%
CAS: 128-37-0 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%
CAS: 80-15-9	Kumeenvesinikperoksiid Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<1%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

• Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
 Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

• Pärast nahale sattumist:

Ärge tõmmake tahenenud toode nahalt ära.
 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:

Loputada suud
 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.

(Jätkub lehel 3)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Rapid Bond 85042

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
- **Lisainformatsioon** Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.
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).
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
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.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **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:** Mitte säilitada koos oksüdeerivate ja happeliste materjalidega.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
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 järelvalvatavad koostisained piirväärtustega:**

80-62-6 Metüülmetakrülaad

TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 50 ppm
	S

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Rapid Bond 85042

(Jätkub lehel 3)

79-41-4 Metakrüülhape	
TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 100 mg/m ³ , 30 ppm Pikaajaline väärtus: 70 mg/m ³ , 20 ppm

· DNELide

80-62-6 Metüülmetakrülaad		
Nahal	Äge-süsteemne	8,2mg/kg bw/day (Consumer) 13,7mg/kg bw/dy (Worker)
	Püsisuhe-kohaliku	1,5mg/m ² (Consumer) 1,5mg/m ² (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-kohaliku	104mg/m ³ (Consumer) 208mg/m ³ (Worker)
	Äge-süsteemne	73,4mg/m ³ (Consumer) 208mg/m ³ (Worker)

64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Suuliselt	Püsisuhe-süsteemne	26 mg/kg bw/day (con)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	26 mg/kg bw/day (con) 44 mg/kg bw/day (wk)
	Püsisuhe-süsteemne	71 mg/m ³ (con) 330 mg/m ³ (wk)

· PNECide

80-62-6 Metüülmetakrülaad	
PNEC	0,94mg/l (Aqua (freshwater)) 0,94mg/l (Aqua (intermittent)) 0,94mg/l (Aqua (marine water)) 5,74mg/kg (Freshwater sediment) 1,47mg/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 nahaga.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· Hingamisteede kaitse:

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

(Jätkub lehelt 5)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Rapid Bond 85042

(Jätub lehel 4)

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:	Fluüd
Värvus:	Hele kollane
Löhn:	Iseloomulik

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik: 101 °C

Leegipunkt: 12 °C**Süttimistemperatuur:** 430 °C**Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.**Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.**Plahvatuse piirväärtused:**

Alumine:	2,1 Vol %
Ülemine:	12,5 Vol %

Auru rõhk juures 20 °C: 47 hPa**Tihedus juures 20 °C:** 0,949 g/cm³**Lahustatavus / Segunemine****Vesi:** Kergelt lahustuv.**Viskoossus:**

Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.

Lahusti sisaldus:**Orgaanilised lahustid:** 50g/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****Termiline 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** Soojus. Kuumadest pindadest. Süttimisallikatest. Tuld**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** tugevate hapete ja oksüdeerivate toimeainetega.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

Suuliselt	LD50	8502 mg/kg
Nahal	LD50	19643 mg/kg

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Rapid Bond 85042

(Jätkub lehel 5)

79-41-4 Metakrüülhape		
Suuliselt	LD50	500 mg/kg (ATE)
Nahal	LD50	1100 mg/kg (ATE)
34562-31-7 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine		
Suuliselt	LD50	500 mg/kg (ATE)
Nahal	LD50	1100 mg/kg (ATE)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Suuliselt	LD50	890 mg/kg (Rat)
80-15-9 Kumeenvesinikperoksiid		
Suuliselt	LD50	382 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	500 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	220 mg/m3 (Rat)
64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		
Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>3000 mg/kg (Rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **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.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	
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
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.
Ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.
Kahjulik veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 7)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Rapid Bond 85042

(Jätkub lehel 6)

 · **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

 · **13.1 Jäätmetsõotlusmeetodid**

 · **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

 · **Euroopa jäätmekataloog**

08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
08 04 10	Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

 · **Puhastamata pakend:**

 · **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

 · **14.1 ÜRO number**

 · **ADR, IMDG, IATA** UN1133

 · **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

 · **ADR** 1133 ADHESIIVID, Erisätted 640E
 · **IMDG** ADHESIVES
 · **IATA** Adhesives

 · **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

 · **ADR**

 · **klass** 3 (F1) Süttimisohulikud vedelikud.
 · **Ohtlikkusemärged** 3

 · **IMDG, IATA**

 · **Class** 3 Süttimisohulikud vedelikud.
 · **Label** 3

 · **14.4 Pakendirühm**

 · **ADR, IMDG, IATA** III

 · **14.5 Keskkonnaohud:**

 · **Mere saasteaine:** Ei

 · **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

 · **EMS Number:** Hoiatus: Süttimisohulikud vedelikud.
 F-E,S-D
 · **Stowage Category** A

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

Ei ole kohaldatav.

 · **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

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Rapid Bond 85042

(Jätkub lehel 7)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L
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 1133 ADHESIIVID, ERISÄTTED 640E, 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**
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused** Supplement Regulation (EC) No 648/2004
- **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**
 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H242 Kuumenemisel võib süttida.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H331 Sissehingamisel mürgine.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **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
 Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
 Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic 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. ***