



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

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

· 1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata  
Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine** Abivahend hambaproteeside tootmise jaoks

· 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

· **Tootja/Tarnija:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Lähemat informatsiooni saab:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· 1.4 **Hädaabitelefoni number** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

· 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· 2.2 Märgistuselemendid

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

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

· **Ohupiktogramm**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Tsükloheksaan

· **Ohulaused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.

P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamatult kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

(Jätkub lehelt 2)



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

P321

Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405

Hoida lukustatult.

(Jätkub lehel 1)

**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: -

**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	Tsükloheksaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 107-83-5 EINECS: 203-523-4	2-metüülpentaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	n-heptaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-Heksaan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-5%

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

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **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:**

Veepiisad  
Vaht

(Jätkub lehelt 3)

EST



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

(Jätkub lehel 2)

Tulekustutuspulber

Süsihappegaas

- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
  - **Kaitsevarustus:**  
Do not inhale explosion gases or combustion gases.  
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
  - **Lisainformatsioon -**

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.  
Tagage vastav ventilatsioon  
Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.  
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.  
Tagage vastav ventilatsioon.  
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **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**  
Hoida mahutites tihedalt suletuna.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige udu teket.  
Kasutage lahustikindlat varustust.
  - **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta kuumuse eest.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Kasutamise ajal eralduvad kõrgelt lenduvad, süttimisohtlikud koostisosad.  
Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.  
Tühjades mahutites võib tekkida süttimisohtlik gaasi-õhu segu.

(Jätkub lehel 4)

EST



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

(Jätkub lehel 3)

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

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

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**110-82-7 Tsükloheksaan**

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (EU)	Pikaajaline väärtus: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
AGW (D)	Pikaajaline väärtus: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 4(II);DFG, EU
PEL (USA)	Pikaajaline väärtus: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
REL (USA)	Pikaajaline väärtus: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
TLV (USA)	Pikaajaline väärtus: 344 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**107-83-5 2-metüül-pentaan**

AGW (D)	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(II);DFG
REL (USA)	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Piirnormi lagi: 1800* mg/m <sup>3</sup> , 510* ppm *15-min
TLV (USA)	Lühiajaline väärtus: 3500 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Pikaajaline väärtus: 1760 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**142-82-5 n-heptaan**

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 2085 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU)	Pikaajaline väärtus: 2085 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
MAK (D)	Pikaajaline väärtus: 2100 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm vgl.Abschn.XII
PEL (USA)	Pikaajaline väärtus: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
REL (USA)	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 85 ppm Piirnormi lagi: 1800* mg/m <sup>3</sup> , 440* ppm *15-min
TLV (USA)	Lühiajaline väärtus: 2050 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Pikaajaline väärtus: 1640 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

**110-54-3 n-Heksaan**

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
IOELV (EU)	Pikaajaline väärtus: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

(Jätkub lehel 5)

EST



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

(Jätkub lehel 4)

AGW (D)	Pikaajaline väärtus: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 8(II);DFG, EU, Y
PEL (USA)	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
REL (USA)	Pikaajaline väärtus: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (USA)	Pikaajaline väärtus: 176 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin; BEI

· **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 riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
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.

· **Käte kaitsmine:**

Lahustikindlad kindad  
Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisund.  
recommended

· **Kinnaste materjal**

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

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Butüülkummist, BR  
Nitrilkummist, NBR

· **Silmakaitse:** Pole nõutav.

· **Kehakaitse:** Kergekaaluline kaitseriietus

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

· **Kuju:**

Fluiid

· **Värvus:**

Kollakas

· **Lõhn:**

Iseloomulik

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **pH väärtus:**

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

(Jätkub lehel 5)

· <b>Oleku muutus</b>	
· <b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>	77 °C
· <b>Leegipunkt:</b>	-20 °C
· <b>Leekivus (kõva, gaasikujuline):</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>Isesüttimine:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusoht:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
· <b>Alumine:</b>	1,2 Vol %
· <b>Ülemine:</b>	8,3 Vol %
· <b>Auru rõhk juures 20 °C:</b>	104 hPa
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Aurustumistase</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
· <b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
· <b>Eraldumiskoefitsient (n-oktaanol/vesi):</b>	Pole määratud.
· <b>Viskoossus:</b>	
· <b>Dünaamiline juures 20 °C:</b>	ca. 3000 mPas
· <b>Kinemaatiline juures 20 °C:</b>	> 3600 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· <b>VOC EU</b>	60 %
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	40 %
· <b>9.2 Muu teave</b>	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 ja säilitatakse 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.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

(Jätkub lehel 7)

EST



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

· **Lisainformatsioon:** -

(Jätkub lehel 6)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 110-82-7 Tsükloheksaan

Suuliselt LD50 12705 mg/kg (rat)

#### 110-54-3 n-Heksaan

Suuliselt LD50 28710 mg/kg (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
  - **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
  - **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani 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:** Täiendav oluline teave puudub.
- **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
  - **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
    - **Üldised märkused:**  
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.  
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.  
Väga toksiline veeorganismidele

(Jätkub lehel 8)

EST



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**





(Jätub lehel 7)

- **12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate 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** UN1133
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
  - **ADR** 1133 ADHESIIVID, Erisätted 640D
  - **IMDG** ADHESIVES (CYCLOHEXANE, 2-methylpentane), MARINE POLLUTANT
  - **IATA** Adhesives
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
  - **ADR**
    - 
    - 
    - **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
    - **Ohtlikkumärke** 3
  - **IMDG**
    - 
    - 
    - **Class** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
    - **Label** 3

(Jätub lehel 9)

EST





**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

(Jätkub lehel 8)

· IATA



· Class  
· Label

3 Süttimisohtlikud vedelikud.  
3

· 14.4 Pakendirühm  
· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Keskkonnaohud:

Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid:  
Tsükloheksaan, n-heptaan  
Sümbol (kala ja puude)  
Sümbol (kala ja puude)

· Mere saasteaine:  
· Spetsiaalne märgistamine (ADR):

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
· Ohtlikuskood (Kemler):  
· EMS Number:  
· Stowage Category

Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.  
33  
F-E,S-D  
B

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas  
MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:

-

· ADR

· Piiratud koguses (piirkogus LQ)  
· Erandkogused (EQ)

5L  
Kood: E2  
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml  
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml  
2  
D/E

· 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

· UN "Model Regulation":

UN 1133 ADHESIIVID, ERISÄTTED 640D, 3, II

EST

(Jätkub lehelt 10)



**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 03.06.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.06.2017

**Kaubanduslik nimetus: Adhesive liquid for prefd. wax parts**

(Jätub lehel 9)

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid**
  - **Directiva 2012/18/UE**
    - **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
    - **SEVESO kategooria**
      - E1 ohtlikud veekeskkonnale
      - P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
    - **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded**  
100 t
    - **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded**  
200 t
    - **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 57
  - **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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
  - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
  - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
  - H315 Põhjustab nahaärritust.
  - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
  - H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
  - H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
  - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
  - H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
  - H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **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)
  - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
  - Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
  - Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria
  - STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria
  - STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
  - Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
  - Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
  - Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
  - Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
- **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**