

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.04.2024 Versiooni number 9 (asendab versiooni 8)

Läbi vaadatud: 23.04.2024

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **HARTWACHS-ÖL**

Artikkel: 0695, 0668

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

Täiendav oluline teave puudub.

**Kemikaalikategooria** PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid**Aine/preparaadi kasutamine** Puidukaitsevahend

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja/Tarnija:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

**Lähemat informatsiooni saab:**

Tel. +372 51 64 302

remmers@remmers.ee

www.remmers.ee

Remmers Baltica OÜ

Sõpruse pst 145

Tallinn 13425

Tel. (+372) 51 64 302

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372 ) 794 3794

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskus: 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei ole kohaldatav**Ohupiktogramm** Ei ole kohaldatav**Tunnussõna** Ei ole kohaldatav**Ohulaused** Ei ole kohaldatav**Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

#### 2.3 Muud ohud

Tegemist on looduslikku õli sisaldava tootega! Ettevaatust: isesüttimise oht seoses kuivanud õli sisaldusega. Selle tootega määratud puhastuslapid, pintslid jne tuleb kohe pärast kasutamist puhastada veega, lasta laialilaotuna välitingimustes või süttimise eest kaitstud kohas kuivada ja käidelda eraldi. Mitte kasutada samas pihustuskambris, kus on töödeldud nitrotselluloos- ja/või kahekomponentsete lakkidega, kuna esineb kohene või hilisem isesüttimise oht.

(Jätakub lehelt 2)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.04.2024 Versiooni number 9 (asendab versiooni 8)

Läbi vaadatud: 23.04.2024

## Kaubanduslik nimetus: HARTWACHS-ÖL

(Jätkub lehel 1)

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

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

| Ohtlikud koostisosad [% w/w]:                                                                        |                                                                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EU number: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX                                               | süivesinikud, C10–C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | ≥50-≤70%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indeksinumbr: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX | titaan (IV) oksiid<br>Carc. 2, H351                                                                              | ≥2,5-<5%    |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX                               | 2-metoksü-metüületoksü-propanool aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid     | ≥1-<2,5%    |
| CAS: 67-68-5<br>EINECS: 200-664-3                                                                    | dimethyl sulfoxide aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid                   | ≥0,25-≤0,5% |

**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Sümptomite ilmnemisel või kahtluse korral pöörduge arsti poole.**Pärast sissehingamist:** Kaebuste korral pöörduge arsti poole.**Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.**Pärast silma sattumist:**

Loputada avatud silma mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kontaktiläätsede korral eemaldada need ja jätkata loputamist. Kaebuste korral pöörduge arsti poole.

**Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonoksiid (CO)

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsevarustus:**

Kanda isklikku hingamisteede kaitseseadet.

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

**Lisainformatsioon**

Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

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

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Tagada vastav ventilatsioon

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.04.2024 Versiooni number 9 (asendab versiooni 8)

Läbi vaadatud: 23.04.2024

## Kaubanduslik nimetus: HARTWACHS-ÖL

(Jätkub lehel 2)

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.**6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Suured kogused pumbata ära, koguda kokku imava materjaliga; väikesed kogused loputada maha, utiliseerida heitveed nõuetekohaselt.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

### \* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Erilised meetmed pole nõutavad.

Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** puuduvad**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** puuduvad

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

**8.1 Kontrolliparameetrid**

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:</b>  |                                                      |
| <b>CAS: 13463-67-7 titaan (IV) oksiid</b>               |                                                      |
| TKOP                                                    | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>CAS: 34590-94-8 2-metoksü-metüületoksü-propanool</b> |                                                      |
| TKOP                                                    | Pikaajaline väärtus: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| A                                                       |                                                      |
| <b>CAS: 67-68-5 dimethyl sulfoxide</b>                  |                                                      |
| TKOP                                                    | Lühiajaline väärtus: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|                                                         | Pikaajaline väärtus: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| A                                                       |                                                      |

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** Vaadata jagu 7**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

**Hingamisteede kaitse:**

Filter A/P2

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

**Käte kaitse:**

Lahustikindlad kindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

**Kinnaste materjal**

Nitrilkummist

nt Tricotril firmalt KCL. Kihi paksus 1,5 mm; läbitavus sõltub kasutustingimustest, vastavalt tootja andmetele max 480 min möödudes (DIN EN 374). Alternatiivsed muud kindad, mis vastavad standardi EN 374 kategooriale 3. Järgida TRGS 401, samuti DGUV Information 212-007 (D) juhiseid.

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

(Jätkub lehelt 4)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.04.2024 Versiooni number 9 (asendab versiooni 8)

Läbi vaadatud: 23.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: HARTWACHS-ÖL**

(Jätkub lehel 3)

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast. Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

**Silmade kaitse:** pritsimise ohu korral kasutada kaitseprille.

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

|                                                       |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Füüsikaline olek</b>                               | Vedelik                              |
| <b>Värv</b>                                           | Värvitu                              |
| <b>Lõhn:</b>                                          | Lahustitaoline                       |
| <b>Lõhnalävi:</b>                                     | Pole määratud.                       |
| <b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>                        | Ei ole määratud.                     |
| <b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik</b> | 145 °C                               |
| <b>Süttivus</b>                                       | Ei ole kohaldatav.                   |
| <b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>               |                                      |
| <b>Alumine:</b>                                       | 0,6 Vol %                            |
| <b>Ülemine:</b>                                       | 7,0 Vol %                            |
| <b>Leekpunkt:</b>                                     | 64 °C                                |
| <b>Süttivus:</b>                                      | ei ole kohaldatav                    |
| <b>Lagunemistemperatuur:</b>                          | Pole määratud.                       |
| <b>pH</b>                                             | Pole määratud.                       |
| <b>Viskoossus:</b>                                    |                                      |
| <b>Kinemaatiline viskoossus 40 °C</b>                 | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (DIN 53019) |
| <b>Dünaamiline:</b>                                   | Pole määratud.                       |
| <b>Lahustuvus / Segunemine</b>                        |                                      |
| <b>Vesi:</b>                                          | Mittesegunev või väheselt segunev.   |
| <b>Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):</b>                | Pole määratud.                       |
| <b>Aururõhk:</b>                                      | Pole määratud.                       |
| <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>               |                                      |
| <b>Tihedus 20 °C:</b>                                 | 0,85 g/cm <sup>3</sup>               |
| <b>Suhteline tihedus</b>                              | Pole määratud.                       |
| <b>Auru tihedus</b>                                   | Pole määratud.                       |

**9.2 Muu teave**

|                                                                              |                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Välimus:</b>                                                              |                               |
| <b>Olek:</b>                                                                 | Vedelik                       |
| <b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b> |                               |
| <b>Plahvatusohtlikkus:</b>                                                   | Toode ei ole plahvatusohtlik. |
| <b>Lahusti eraldustest:</b>                                                  | < 3 %                         |
| <b>VOC EU:</b>                                                               | < 700 g/l                     |
| <b>Tahkeaine sisaldus:</b>                                                   | 36,0 %                        |
| <b>Oleku muutus</b>                                                          |                               |
| <b>Aurustumiskiirus:</b>                                                     | Pole määratud.                |

**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Lõhkeained</b>                    | Ei ole kohaldatav |
| <b>Tuleohtlikud gaasid</b>           | Ei ole kohaldatav |
| <b>Aerosoolid</b>                    | Ei ole kohaldatav |
| <b>Oksüdeerivad gaasid</b>           | Ei ole kohaldatav |
| <b>Rõhu all olevad gaasid</b>        | Ei ole kohaldatav |
| <b>Tuleohtlikud vedelikud</b>        | Ei ole kohaldatav |
| <b>Tuleohtlikud tahked ained</b>     | Ei ole kohaldatav |
| <b>Isereageerivad ained ja segud</b> | Ei ole kohaldatav |
| <b>Pürofoorsed vedelikud</b>         | Ei ole kohaldatav |
| <b>Pürofoorsed tahked ained</b>      | Ei ole kohaldatav |

(Jätkub lehelt 5)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.04.2024 Versiooni number 9 (asendab versiooni 8)

Läbi vaadatud: 23.04.2024

Kaubanduslik nimetus: **HARTWACHS-ÖL**

(Jätkub lehel 4)

|                                                                           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Isekuumenevad ained ja segud</b>                                       | Ei ole kohaldatav |
| <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b> | Ei ole kohaldatav |
| <b>Oksüdeerivad vedelikud</b>                                             | Ei ole kohaldatav |
| <b>Oksüdeerivad tahked ained</b>                                          | Ei ole kohaldatav |
| <b>Orgaanilised peroksiidid</b>                                           | Ei ole kohaldatav |
| <b>Metalle söövitavad ained</b>                                           | Ei ole kohaldatav |
| <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>                                     | Ei ole kohaldatav |

**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.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akute toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

|                                                                                               |          |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| <b>süivesinikud, C10–C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, &lt;2% aromaatsed</b> |          |                     |
| Suukaudselt                                                                                   | LD50     | >5.000 mg/kg (rott) |
| Nahal                                                                                         | LD50     | >5.000 mg/kg (rott) |
| Sissehingamisel                                                                               | LC50/4 h | >20 mg/l (rott)     |

**Nahka söövitav/ärritav:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**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.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****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.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 6)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.04.2024 Versiooni number 9 (asendab versiooni 8)

Läbi vaadatud: 23.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: HARTWACHS-ÖL**

(Jätkub lehel 5)

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**12.7 Muu kahjulik mõju** Täiendav oluline teave puudub.**Täiendav keskkonnaalne informatsioon:****Üldised märkused:** Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****Soovitused**

Anda vedelad materjalijäägid vanade lakkide kogumispunkti.

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

**Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11\* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

**Puhastamata pakend:****Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

**14. JAGU: Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klass

Ei ole kohaldatav

**14.4 Pakendirühm:**

ADR, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

**14.5 Keskkonnaohud:**

Mere saasteaine:

Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

**UN "Model Regulation":**

Ei ole kohaldatav

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 GHS etiketi elemendid

**Direktiiv 2012/18/EL**

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**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.

Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

(Jätkub lehelt 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 23.04.2024 Versiooni number 9 (asendab versiooni 8)

Läbi vaadatud: 23.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: HARTWACHS-ÖL**

(Jätkub lehel 6)

**Vastavad tunnused**

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod****Ohutuskaarte väljastav amet:** Keskkonnakaitse-, tööohutuse ja tervishoiuosakond/tooteohutus**Eelmiseversiooni number:** 8**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria