

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1****Artikkel:** 7100-7114**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Kemikaalikategooria**

PC8 Biotsiidid

PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid

**Aine/preparaadi kasutamine** Puukaitseglasuur**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

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**

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**

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT RE 2 H373 Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kõri.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2 Mürgistuselemendid****Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

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

**Ohupiktogramm**

GHS07 GHS08

**Tunnussõna** Ettevaatust

(Jätkub lehelt 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

### Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Jätkub lehel 1)

#### Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

süsivesinikud, C10-C3

3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat

süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

#### Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H373 Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kõri.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

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

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

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

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

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

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.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/ rahvusvaheliste nõuetega.

#### 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.

#### 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 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad [% w/w]:		
EU number: 918-481-9 Indeksnumber: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	süsivesinikud, C10-C3 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥40-<50%
EU number: 920-360-0 Reg.nr.: 01-2119448343-41-XXXX	süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid Asp. Tox. 1, H304	≥20-<30%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnumber: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titaan (IV) oksiid Carc. 2, H351	≥5-<10%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksnumber: 616-212-00-7	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

(Jätkub lehelt 3)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(Jätub lehel 2)

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoksü-metüületoksü-propanool aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≥0,1-≤0,25%
--	--	-------------

**Lisainformatsioon:**

Toote benseenisaldus on väiksem kui 0,1%. Kehtib märkus P. Vähki tekitavana klassifitseerimine ja tähistamine ei ole vajalik.

Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.

**\* 4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Pärast sissehingamist:**

Viige kannatanud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

**Pärast nahale sattumist:** Koheselt pesta rohke veega ja seebiga ning loputage täielikult.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Peavalu

Peapööritus

Ärritab nahka ja silmi.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Sümptomaatiline ravi

**\* 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**

Vaht

Veepihustus

Veepiisad

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Toode on ohtlik vee elukeskkonnale ja pikaajalise toimega. Tootega saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle sattumist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse. Tulekahju korral võivad tekkida järgnevad ained:

Süsinikmonoksiid (CO)

Süsinikdioksiid

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevad ained:

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:**

Kanda isklikku hingamisteede kaitseaset.

Kanda täielikult kaitsvat riietust.

**Lisainformatsioon**

Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

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

Kõrvaldada tulekahjijärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**\* 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagada vastav ventilatsioon

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda maapinda/pinnavette.

Piirake levik (nt tammide või õlibarjäärde abil).

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametiasutusi.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.

(Jätub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

### Kaubanduslik nimetus: **HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(Jätkub lehel 3)

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

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaos 13.

Tagada vastav ventilatsioon.

#### 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

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältida auru teket.

#### Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Hoida anumaid tihedalt suletuna, mitte ladustada temperatuuril alla 0 °C.

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toiduainetest.

##### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas kohas.

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

### \* 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	

**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:

Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Enne töö alustamist kasutage lahustikindlat nahakreemi.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Säilitada kaitseriietus eraldi.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

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:

Filtriga A poolmask (pruun).

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

##### Käte kaitse:

Lahustikindlad kindad

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

(Jätkub lehelt 5)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(Jätkub lehel 4)

**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 erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**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 läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

**Silmade kaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

**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>	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
<b>Lõhn:</b>	Lahustitaoline
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.
<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Ei ole määratud.
<b>Süttivus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
<b>Alumine:</b>	0,6 Vol %
<b>Ülemine:</b>	7 Vol %
<b>Leekpunkt:</b>	>60 °C
<b>Süttivus:</b>	ei ole kohaldatav
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>pH</b>	Pole määratud.
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Kinemaatiline viskoossus 20 °C</b>	80 s (ISO 3 mm)
<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>	0,87 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>	364,6 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

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

## Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Jätkub lehel 5)

<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
<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

##### Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutada ja ladustada vastavalt juhistele.

Välditavad tingimused: soojus, leegid, sädemed

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kasutatud tühjad anumad võivad sisaldada toote gaase, mis on plahvatusohtlikud õhuga segunemisel.

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

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Sihipärasel kasutamisel puudub.

Nõuetekohasel ladustamisel puudub.

### 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:		
süivesinikud, C10-C3		
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:** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### 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 sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude

Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kõri.

**Hingamiskahjustus:** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehel 7)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(Jätkub lehel 6)

**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.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Märkus:** Kahjulik kaladele**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni, isegi vähestes kogustes.

Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.

Kahjulik veeorganismidele

**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**

03 02 02\* | Kloororgaanilised puidukaitsevahendid

**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.

**Transport/Lisainformatsioon:**

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

(Jätkub lehel 8)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(Jätkub lehel 7)

<b>UN "Model Regulation":</b>	Ei ole kohaldatav
-------------------------------	-------------------

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Direktiiv 2012/18/EL**

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

**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

<b>Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

<b>I Lisa - PIIRANGUTEGA LÖHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

<b>II Lisa - LÖHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Siseriiklikud eeskirjad:****Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

Ärge kasutage puidukaitsevahendit puidul, mis on otseses kokkupuutes toiduainete ja loomasöödaga. Puidukaitsevahend sisaldab puidu kaitsmiseks kahjuritest eest biotsiidseid toimeaineid. Kasutada neid vastavalt kasutusjuhendile ja ainult lubatud piirkondades, kus on vaja rakendada kaitsemeetmeid. Väärkasutus võib põhjustada tervisekahjustusi ja keskkonnakahju.

**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.

**Vastavad tunnused**

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod****Ohutuskaarte väljastav amet:** Keskkonnakaitse-, tööohutuse ja töötervishoiuosakond/tooteohutus**Eelmiseversioonikuupäev:** 01.09.2022**Eelmiseversiooni number:** 5**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

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

(Jätkub lehelt 9)



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

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(Jätkub lehel 8)

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria  
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria  
Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria  
STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. 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 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria