

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Libisemisvastane terrassiöli

**Artikkel:** 430 Värvitu

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud

**kasutusalaad ning**

**kasutusalaad, mida ei**

**soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

**Aine/preparaadi kasutamine** Katmiskomponent / Pinnakate / värv  
Värv

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja/Tarnija:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

#### Lähemat informatsiooni

**saab:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: [helmut.starp@osmo.de](mailto:helmut.starp@osmo.de)

**1.4 Hädaabitelefoni number** Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 166 62  
calling from abroad (+372) 626 93 90

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

**Ohupiktogramm** Ei kehti

**Tunnussõna** Ei kehti

**Ohulaused** H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused** P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/  
rahvusvaheliste nõuetega.

**Lisainformatsioon:** EUH208 Sisaldab propikonasool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**2.3 Muud ohud** Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

Lihvimisel alati kanda tolumumaski.

(Jätkub lehel 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkab lehel 1)

NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (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:** Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:		
EÜ number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether	10–25%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indeksinumbr: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	reaktsioonimass: harg- ja lineaarse ahelaga C7-9-alküül-3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdrosüfenüül]propionaadid ☠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<2,5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indeksinumbr: 613-205-00-0	propikonasool ☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%

**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:**

Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riided.

**Pärast sissehingamist:**

Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.

**Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

**Pärast allaneelamist:**

Kutsuge oksendamise esile üksnes siis, kui isik on teadvusel.

Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja

#### hilisemad sümptomid ning

#### mõju

Peavalu

(Jätkab lehelt 3)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkub lehel 2)

**4.3 Märke igasuguse  
vältimatu meditsiiniabi ja  
eriravi vajalikkuse kohta**

Peapööritus

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.

**Ohutuse seisukohalt**

**mittesobivad kustutusained:**

Vesi täisjoana

#### 5.2 Aine või seguga seotud

**erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

**Kaitsevarustus:**

Erilised meetmed pole nõutavad.

**Lisainformatsioon**

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Kõrvaldage tulekahjijärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage vastav ventilatsioon  
Hoida eemal süttimisallikatest.  
Kandke kaitseriietust.

#### 6.2

**Keskkonnakaitsemeetmed:**

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja - vahendid:

Kuum vesi ja puhastusvahend  
Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Ei eralda ohtlikke substantse.

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jagu 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jagu 13.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli**

(Jät kub lehel 3)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida mahutites tihedalt suletuna.  
 Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.  
 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

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

Ei ole.

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

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

##### Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

##### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

##### Hoiustamisklass:

10

##### 7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal piirnormiga sätestatud aineid, mis vajaksid järelevalvet töökohas.

##### PNECide

##### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

##### Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

(Jät kub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### **Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli**

(Jätub lehel 4)

#### **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

##### **Üldised kaitse- ja**

##### **hügieenimeetmed:**

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.  
 Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

##### **Hingamisteede kaitsmine**

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.  
 Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingatavat respiraatorit.

Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387.

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

##### **Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.  
 Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

##### **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist, vaid kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist, tuleb neid enne kasutust kontrollida.

##### **Kinnaste materjali**

##### **läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

##### **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Nitriilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,4$  mm

Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 16523-1:2015: tase 6).

##### **Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Nitriilkummist, NBR

##### **Silmade/näo kaitsmine**

Bei Spritzgefahr:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

##### **Kehakaitse:**

Kaitsev tööriietus

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

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

#### **Üldine informatsioon**

##### **Füüsikaline olek**

Fluiid

##### **Värv**

Värvitu

##### **Lõhn:**

Iseloomulik

(Jätub lehelt 6)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkub lehel 5)

<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	180 °C
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
<b>Alumine:</b>	0,7 Vol %
<b>Ülemine:</b>	6,0 Vol %
<b>Leekpunkt:</b>	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Isestütmistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
<b>pH</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C</b>	20-25 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (arvutatud)
<b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
<b>Aururõhk juures 20 °C:</b>	1 hPa
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
<b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,9 -1,0 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

#### 9.2 Muu teave

<b>Välimus:</b>	
<b>Kuju:</b>	Fluiid
<b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
<b>Süttimistemperatuur:</b>	240 °C
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
<b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/ii (2010) = 500 g/l)

#### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

<b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
<b>Aerosoolid</b>	Ei kehti
<b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei kehti
<b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei kehti

(Jätkub lehel 7)

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

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli**

(Jätkub lehel 6)

***Tuleohtlikud vedelikud***

Ei kehti

***Tuleohtlikud tahked ained***

Ei kehti

***Isereageerivad ained ja segud***

Ei kehti

***Pürofoorsed vedelikud***

Ei kehti

***Pürofoorsed tahked ained***

Ei kehti

***Isekuumenevad ained ja segud***

Ei kehti

***Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase***

Ei kehti

***Oksüdeerivad vedelikud***

Ei kehti

***Oksüdeerivad tahked ained***

Ei kehti

***Orgaanilised peroksiidid***

Ei kehti

***Metalle söövitavad ained***

Ei kehti

(Jätkub lehel 8)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli**

(Jätkub lehel 7)

### Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

## 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**

Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).

Reageerib hapete, leeliste ja oksüdeerivate toimeainetega.

**10.4 Tingimused, mida tuleb**

**vältida**

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

**10.5 Kokkusobimatud**

**materjalid:**

Täiendav oluline teave puudub.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

Lämmastikoksiidid (NOx)

**Lisainformatsioon:**

NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (Isesüttimise oht!).

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

**Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud**

Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>5 mg/l (rott)

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>19.020 mg/kg (rott)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rott)

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkub lehel 8)

	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)
<b>60207-90-1 propikonasool</b>		
Suukaudne	LD50	1.517 mg/kg (rott) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Nahakaudne	LD50	>4.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rott) (403 Acute Inhalation Toxicity)

**Nahasöövitus/-ärritus**

Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.

**60207-90-1 propikonasool**

Nahakaudne	Hautreizung	
------------	-------------	--

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus****60207-90-1 propikonasool**

Augenreizung	
--------------	--

**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine****60207-90-1 propikonasool**

Nahakaudne	Sensibilisierung	(mer)
------------	------------------	-------

**Mutageensus sugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes –****korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:****Sensibiliseerimine**

Sisaldab propikonasool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Mürgisus****Toksilisus veeorganismidele:****toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (vetikad)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (kala)

(Jätkub lehelt 10)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkub lehel 9)

#### 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (staatiline)	1.919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))

#### 127519-17-9 reaktsioonimass: harg- ja lineaarse ahelaga C7-9-alküül-3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]propionaadid

EC50 / 48h	3,2 mg/l (daphnia) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)
Biokonz.-Faktor	<3 (OECD-Richtlinie 305 C)

#### 60207-90-1 propikonasool

EC50 / 48h	10,2 mg/l (daphnia) (Daphnia sp. liikumisvõime akuutse pärssimise katse)
EC50/ 72h	0,76 mg/l (vetikad) (vetikate kasvul inhibeerimise katse)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (kala) (kalade akuutne toksilisus)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (kala)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

#### 12.3 Bioakumulatsioon

#### 60207-90-1 propikonasool

log POW	3,72 (Potential niedrig bis medium)
---------	-------------------------------------

**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 veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Kahjulik kaladele

#### Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

##### Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste pinnasesse sattumisel.  
Kahjulik veeorganismidele

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

##### Soovitused

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

#### Euroopa jäätmekataloog

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

(Jätkub lehelt 11)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkub lehel 10)

15 01 10*	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
-----------	--

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

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

#### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 ÜRO number või ID number****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****ADR**

Ei kehti

**ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADR, ADN, IMDG, IATA****klass**

Ei kehti

**14.4 Pakendigrupp****ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

**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 kehti

#### 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

**Määrus (EL) nr 649/2012**

60207-90-1 | propikonasool

Annex I Part 1

(Jätkub lehelt 12)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkub lehel 11)

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### MÄÄRUS (EL) 2019/1148

#### I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### Rahvuslikud eeskirjad:

**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

#### 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.

#### Muudatuste põhjused

#### Ohulaused

Reach Annex II (2021)

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H360D Võib kahjustada loodet.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### Klassifikatsioon vastavalt

#### määrusele (EÜ) nr 1272/2008

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

**Ohutuskaarti väljastav amet:** Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktisik:** Hr. Dr. Starp

**Eelmiseversioonikuupäev:** 28.06.2018

**Eelmiseversiooni number:** 5.0

(Jätkub lehelt 13)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.02.2022

Versiooni number 6.1 (asendab versiooni 5.0)

Läbi vaadatud: 01.02.2022

### Kaubanduslik nimetus: Libisemisvastane terrassiõli

(Jätkub lehel 12)

#### 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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 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  
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria  
 Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria  
 Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B 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  
 Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

#### Allikad

ESIS : European chemical Substances Information System  
 ECHA Portal  
 Toorainetarnijate ohutuskaardid

#### \* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

Lisamised, kustutamised, muudatused  
 Uuendatud vastavalt määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr: 1907/2006 (REACH)