

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

Artikkel: 1140 Ahhaat-Höbe, 1142 Grafiit-Höbe, 1143 Oonüks-Höbe

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud

kasutusalaad ning

kasutusalaad, mida ei

soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Värv

Katmiskomponent / Pinnakate / 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

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

Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausetega täislaused on toodud jaos 16.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



GHS02

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast. - Mitte suitsetada.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

(Jät kub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 1)

Lisainformatsioon: P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
 EUH208 Sisaldab propikonasool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
 Sisaldab biotsiide: propikonasool

2.3 Muud ohud Lihvimisel alati kanda tolumumaski.
 Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

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

60207-90-1 | propikonasool

Loetelu II

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	20–40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	5–15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksinumber: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	isopropanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1–≤2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksinumber: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	alumiinium, pulber (stabiliseeritud) ⚠ Flam. Sol. 1, H228	1–≤2,5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indeksinumber: 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%

SVHC

Ei ole kohaldatav.

Lisainformatsioon:

Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.
Koheselt eemaldada kogu tootega määrdundud riietus.

Pärast sissehingamist:

Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist:

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

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
Peapööritus

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

Ohutuse seisukohalt

mittesobivad kustutusained:

Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Süsinikmonoksiid (CO)
TRGS 510 säilitusklass 3: tuleohtlikud vedelikud

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Hingamisteid kaitsev seade.
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Tavalised meetmed keemiapõlengute korral.

Lisainformatsioon

Kõrvaldage tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 3)

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.
 Tagage vastav ventilatsioon
 Hoida eemal süttimisallikatest.
 Kandke kaitseriietust.

Tavapersonal

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või puudub sobiv väljaõpe.

Päästetöötajad

Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.

6.2

Keskkonnakaitsemeetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:

Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jagu 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Vältida udu teket.

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: **Kaitsev puiduõli Effect**

(Jätkub lehel 4)

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
 Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
 Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.
 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Kasutamine:

Isegi väike lonks võib põhjustada elu ohtlikke kopsukahjustusi. Hoidke selle vedelikuga täidetud kaltsud lastele kättesaamatus kohas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.
 Säilitada külmas kohas.

Informatsioon koos

hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
 Anum säilitada tihedalt suletuna.
 Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Hoiustamisklass:

TRGS 510 säilitusklass 3: tuleohtlikud vedelikud

7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

TKOP Pikaajaline väärtus: 308 mg/m³, 50 ppm

A

DNELide

7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)

Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kg KGew. /Tag
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	3,72 mg/m ³
	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m ³

67-63-0 isopropanool

Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	26 mg/kg KGew. /Tag
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	500 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	89 mg/m ³

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 5)

PNECide	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC mereves	190 mg/l
PNEC magevesi	19 mg/l
PNEC reoveepuhasti	4.168 mg/l
7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)	
PNEC magevesi	0,0749 mg/l
PNEC reoveepuhasti	20 mg/l
67-63-0 isopropanool	
PNEC mereves	140,9 mg/l
PNEC magevesi	140,9 mg/l
PNEC setted (magevesi)	552 mg/kg
PNEC setete (merevesi)	552 mg/kg
PNEC-põrand	28 mg/kg

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
 Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
 Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.
 Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
 Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
 Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

Hingamisteede kaitsmine

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseeadet üksnes udu või auru moodustumise korral.
 Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
 Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit.
 Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseeadet.
 Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387.
 Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingavat respiraatorit.

Käte kaitsmine:

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

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 6)

Kinnaste materjal

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

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:

Nitriilkummist, NBR
 Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm
 Segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutit (läbilaskvus vastavalt EN 374 III osale: Tase 6).

Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud

kindad:

Nitriilkummist, NBR

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse:

Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Mahe

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik

> 180 °C

Süttivus

Tuleohtlik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

0,6 Vol %

Ülemine:

7,0 Vol %

Leekpunkt:

43-59 °C (DIN EN ISO 2719)

Süttimistemperatuur:

240 °C

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH

Segu on mittepolaarne/aprootiline.

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C

43-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/s (40°C) (arvutatud)

Dünaamiline:

Pole määratud.

Lahustuvus

Vesi:

Mittesegunev või raskelt segatav.

N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 7)

Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	0,97-1,0 g/cm ³ (DIN 51757)
Suhteline tihedus	Pole määratud.
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	Fluiid
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Ihesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
Lahusti sisaldus:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Tuleohtlik vedelik ja aur.
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	
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
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 ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: **Kaitsev puiduõli Effect**

(Jätkub lehel 8)

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:

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
 Lämmastikoksiidid (NOx)
 Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus Kätesaadavate 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)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

67-63-0 isopropanool

Suukaudne	LD50	5.045 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	30 mg/l (rott)

60207-90-1 propikonasool

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

60207-90-1 propikonasool

Nahakaudne	Nahaärritus	
------------	-------------	--

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 9)

Raske silmakahjustus / silmade ärritus		
60207-90-1 propikonasool		
Silmade ärritus		
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine		
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
60207-90-1 propikonasool		
Nahakaudne	sensibiliseerimine	(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		
60207-90-1	propikonasool	Loetelu II

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)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
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)

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: **Kaitsev puiduõli Effect**

(Jätkub lehel 10)

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

Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.

12.7 Muu kahjulik mõju

Märkus: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Kahjulik kaladele

Täiendav keskkonnavaline 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.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog

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

15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitavad

puhastusagendid: Lahusti nafta
Osmo Pintsli puhastaja

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR 1263 VÄRV

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 11)

IMDG, IATA	PAINT
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
ADR	
klass	3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
Ohtlikkusemärged	3
<hr/>	
IMDG, IATA	
Class	3 Süttimisohtlikud vedelikud.
Label	3
14.4 Pakendigrupp	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Keskkonnaohud:	
Mere saasteaine:	Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud. 30
EMS Number:	F-E, S-E
Stowage Category	A
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas	
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	
<hr/>	
ADR	
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
Veo kategooria	3
Tunneli piirangu kood:	D/E
<hr/>	
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 VÄRV, 3, III

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 12)

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.

SEVESO kategooria

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

Piirkogused (tonnides)

järgmiste käitisetüüpide

kohaldamiseks madalama

tasandi nõuded

5.000 t

Piirkogused (tonnides)

järgmiste käitisetüüpide

kohaldamiseks kõrgema

tasandi nõuded

50.000 t

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006

XVII LISA

Piirangu tingimused: 3

Määrus (EL) nr 649/2012

60207-90-1 | propikonasool

Annex I Part 1

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)

< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

15.2 Kemikaaliohutuse

hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehelt 14)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 13)

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

Reach Annex II (2021)

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H228 Tuleohtlik tahke aine.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H360D Võib kahjustada loodet.

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

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:

25.10.2021

Eelmiseversiooni number:

8.1

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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
 Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
 Flam. Sol. 1: Tuleohtlikud tahked ained – 1. kategooria
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
 Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

(Jätkub lehelt 15)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2022

Versiooni number 8.2 (asendab versiooni 8.1)

Läbi vaadatud: 09.06.2022

Kaubanduslik nimetus: Kaitsev puiduõli Effect

(Jätkub lehel 14)

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

Allikad

ECHA Portal

Toorainetarnijate ohutuskaardid

ESIS : European chemical Substances Information System

*** Kuupäev võrreldud eelmise
muudetud versiooniga.**