

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Värvitu kaitsev puiduõli

Kaubartikli number: 000

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud

kasutusala ning

kasutusala, mida ei

soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segude kasutamine

Puidutöötlusvahend

Pinnakate/värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Ohutuskaardi eest vastutav

osakond/kontaktisik:

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

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

Täiendavad andmed:

Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogramm

Ei kehti

Tunnussõna

Ei kehti

Ohulaused

Ei kehti

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3 Muud ohud

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

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

(Jätub lehele 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **Värvitu kaitsev puiduõli**

vPvB:

Ei ole kohaldatav

(Jätkab lehel 1)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus:

Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64742-48-9 EÜ number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodekaanhape, tsinksool, aluseline Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<2,5%

SVHC

Ei ole kohaldatav

Täiendav teave:

Loetletud ohulausete täislausend on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitusel:

Viige kannatanud isik välja värske õhu kätte.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Kokkupuutel nahaga:

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Silma sattumisel:

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel:

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 Märge igasuguse

vältimatu meditsiiniabi ja

eriravi vajalikkuse kohta

Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

(Jätkab lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **Värvitu kaitsev puiduõli**

(Jätkub lehel 2)

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.

Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele Erikaitsevahendid:

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

Täiendav teave

Kõrvaldada tulekahjajärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.
 Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada vastav ventilatsioon
 Hoida eemal süttimisallikatest.
 Kanda kaitseriidetust.

Tavapersonal

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

Päästetöötajad

Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.

6.2

Keskkonnakaitsemeetmed:

Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.
 Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
 Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13.
 Tagada sobilik ventilatsioon.

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.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Värvitu kaitsev puiduõli

(Jätkab lehel 3)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.
 Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
 Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
 Vältida udu teket.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
 Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
 Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
 Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

Käitlemine:

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Teave kemikaalide

koosladustamise kohta:

Pole nõutud

Täiendav teave

ladustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Ladustamisklass:

10

7.3 Erikasutus

Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate

piirnormidega koostisained:

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

Täiendav teave:

Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

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.
 Koheselt eemaldada kõik märdunud ja saastunud riideid

(Jätkab lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Värvitu kaitsev puiduõli

(Jätkub lehel 4)

Hingamisteede kaitsmine	<p>Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu. Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid. Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal. Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes. Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7. Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav. Kasutada sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral. Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet. 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.</p>
Käte kaitsmine:	<p>Kaitsekindad Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes. Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.</p>
Kindamaterjal	<p>Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist, vaid kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist, tuleb neid enne kasutust kontrollida.</p>
Kindamaterjali läbimisaeg	<p>Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.</p>
Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	<p>Nitriilkummist, NBR Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm Segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutit (läbilaskvus vastavalt EN 374 III osale: Tase 6).</p>
Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	<p>Nitriilkummist, NBR</p>
Silmade/näo kaitsmine	<p>Bei Spritzgefahr: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166) Tihedalt hermeetilised kaitseprillid</p>
Kehakaitse:	<p>Kaitsev töörietus</p>

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Värvitu kaitsev puiduõli

(Jätkub lehel 5)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Füüsikaline olek	Fluiid
Värvus	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Mahe
Lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	>180 °C (DIN 51751)
Süttivus	Ei ole kohaldatav
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	0,6 Vol %
Ülemine:	7,0 Vol %
Leekpunkt:	>60 °C (DIN EN ISO 2719)
Isesüttimistemperatuur:	240 °C
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud
pH	Segu on (vees) lahustumatu.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C	>64 s (ISO 3 mm)
Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C	>21 mm ² /s
Dünaamiline:	Pole määratud
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud
Aururõhk:	Pole määratud
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	0,89–0,91 g/cm ³ (DIN 51757)
Suhteline tihedus	Pole määratud

9.2 Muu teave

Välimus:	
Kuju:	Fluiid
Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Värvitu kaitsev puiduõli

(Jätkub lehel 6)

Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
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 ja segud	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.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).
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. Lämmastikoksiidid (NOx) Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Lisainformatsioon:	NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (Isesüütmise 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.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **Värvitu kaitsev puiduõli**

(Jätkub lehel 7)

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
CAS: 64742-48-9 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)
CAS: 84418-68-8 Neodekaanhape, tsinksool, aluseline		
Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott) (äge suukaudne mürgisus)
Nahakaudne	LD50	>3.640 mg/kg (rott) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (vetikad)

Peamine ärritav efekt:
Nahasöövitus/-ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus /
silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha
sensibiliseerimine

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.

Subakuutne kuni krooniline
mürgisus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline
informatsioon:

Toode ei vaja märgistamist tulenevalt EÜ valmististe üldise klassifitseerimise juhendi viimase versiooni arvutusmeetodist.

11.2 Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid
põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toksilisus veeorganismidele:	
CAS: 64742-48-9 toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (vetikad)

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **Värvitu kaitsev puiduõli**

(Jätkub lehel 8)

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (kala)
CAS: 84418-68-8 Neodekaanhape, tsinksool, aluseline	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (kala)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (vetikad)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane 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

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused: Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Euroopa jäätmekataloog

08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11
15 01 04	Metallpakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitatavad

puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

Lahustibensiin

Osmo Pintsli puhastaja

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **Värvitu kaitsev puiduõli**

(Jätkub lehel 9)

14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei kehti
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.5 Keskkonnaohud: Meresaasteaine:	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 2004/42/EÜ

Toote tüüp: VÄRVID JA LAKID

- Toote alaliik: Välis-/siseliistude lakid ja puidupeitsid, k.a läbipaistmatud puidupeitsid

- Lahustipõhjalised pinnakattevahendid, Piirväärtus: 400 g/l

VOC: <400 g/l

DIREKTIIV 2012/18/EL

Ohtlike ainete loetelu - 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.

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.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Värvitu kaitsev puiduõli

(Jätkub lehel 10)

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Riiklikud eeskirjad:

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

15.2 Kemikaaliohutuse

hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Ohulaused

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

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

Eelmise versiooni number: 21.0

Lühendid ja akronüümid: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Allikad ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal
 Toorainetarnijate ohutuskaardid

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.03.2026 Versiooni number 21.1 (asendab versiooni 21.0)

Läbi vaadatud: 03.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Värvitu kaitsev puiduõli

(Jätkub lehel 11)

*** Kuupäev võrreldes eelmise
muudetud versiooniga.**

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