

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Uviwax® UV-kaitsega

**Artikkel:** 7200; 7266

#### 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**

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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

#### 2.2 Mürgistuselemendid

**Ohupiktogramm**



GHS07

**Tunnussõna**

Hoiatus

**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

metüülsotiasoloon  
1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

**Ohulaused**

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P280 Kanda kaitsekindaid.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

(Jätkub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

### Kaubanduslik nimetus: **Uviwax® UV-kaitsega**

(Jätkub lehel 1)

<b>Lisainformatsioon:</b>	<p>P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.</p> <p>P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.</p> <p>P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.</p> <p>EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.</p> <p>EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad.</p> <p style="padding-left: 40px;">Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.</p> <p>Sisaldab biotsiide: 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon, metüülsotiasoloon</p>
<b>2.3 Muud ohud</b>	<p>Lihvimisel alati kanda tolumumaski.</p> <p>Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.</p>
<b>Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	
<b>PBT:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>vPvB:</b>	Ei ole kohaldatav.

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

#### 3.2 Segud

**Kirjeldus:** Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

<b>Ohtlikud koostisosad:</b>		
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indeksinumbr: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoksü-2-propanool ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
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-hüdroksüfenüül] propionaadid ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumbr: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon ----- ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksinumbr: 613-326-00-9	metüülsotiasoloon ----- ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,01%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaandioksiid	0-<2,5%

#### **SVHC**

Ei ole kohaldatav.

#### **Lisainformatsioon:**

Titaandioksiidi sisaldus varieerub sõltuvalt värvist.

Märkus 10: Sissehingamisel kantserogeenseks klassifitseeritakse ainult pulbrilised segud, mis sisaldavad vähemalt 1 % titaandioksiidi osakestena,

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

**Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega**

(Jätkub lehel 2)

mille aerodünaamiline läbimõõt on  $\leq 10 \mu\text{m}$ , või selliste osakeste koostisosana.  
Loetletud ohulausete täislausend 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:**

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:**

Kui sümptomid säilivad, konsulteerida arstiga.

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

Täiendav oluline teave puudub.

#### 4.3 Märge igasuguse

#### vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**Ohutuse seisukohalt**

**mittesobivad kustutusained:**

Pole teada.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Täiendav oluline teave puudub.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsevarustus:**

Erilised meetmed pole nõutavad.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed,

#### kaitsevahendid ja toimimine

**hädaolukorras**

Kandke kaitseriieid.

**Tavapersonal**

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

**Päästetöötajad**

Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

### Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega

(Jätkub lehel 3)

#### 6.2

**Keskkonnakaitsemeetmed:** Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

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.

Tagage vastav ventilatsioon.

Kuum vesi ja puhastusvahend

#### 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.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

Vältida udu teket.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Koheselt eemaldage kõik märdunud ja saastunud riideid

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.

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

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

Toode ei ole süttimisohtlik.

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

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Ei ole erilisi nõudeid.

##### Informatsioon koos

##### hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

##### Lähem informatsioon

##### hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

##### Hoiustamisklass:

12

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

**Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega**

(Jätkub lehel 4)

### 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

#### 5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool

PNEC mereves	0,0525 mg/l
PNEC magevesi	0,525 mg/l
PNEC setted (magevesi)	2,36 mg/kg
PNEC setete (merevesi)	0,236 mg/kg
PNEC-põrand	0,16 mg/kg
PNEC reoveepuhasti	10 mg/l

**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:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.  
Säilitada kaitseriietus eraldi.  
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

#### Hingamisteede kaitsmine

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.  
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit.  
Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.  
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.

#### Kinnaste materjal

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

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

### Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega

(Jätkub lehel 5)

#### Kinnaste materjali

##### läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

#### Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest

##### valmistatud kindad:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

##### Kaitsemiseks pritsmete eest

##### sobivad järgnevatest

##### materjalidest valmistatud

##### kindad:

Nitriilkummist, NBR

##### Silmade/näo kaitsmine

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

##### Kehakaitse:

Kaitsev töörietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine informatsioon

##### Füüsikaline olek

Fluiid

##### Värv

Valgetaoline

##### Lõhn:

Mahe

##### Lõhnalävi:

Pole määratud.

##### Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

##### Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik

100 °C

##### Süttivus

Ei ole kohaldatav.

#### Alumine ja ülemine plahvatuspiir

##### Alumine:

Pole määratud.

##### Ülemine:

Pole määratud.

##### Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

##### Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

##### pH juures 20 °C

8,1 -,8,9

##### Viskoossus:

##### Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C

20-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (arvutatud)

##### 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:

1,05 - 1,11 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

##### Suhteline tihedus

Pole määratud.

(Jätkub lehel 7)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

### Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega

(Jätub lehel 6)

#### 9.2 Muu teave

**Välimus:**

**Kuju:** Fluiid

**Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**

**Iseütmistemperatuur:** 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

**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** 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**

Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Täiendav oluline teave puudub.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:**

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehelt 8)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.07.2022    Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

**Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega**

(Jätkub lehel 7)

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas  
Lämmastikoksiidid (NOx)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

**Akutuene toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 13463-67-7 titaandioksiid

Suukaudne	LD50	>20.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

#### 5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool

Suukaudne	LD50	3.300 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>2.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rott)

#### 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon

Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)

#### 2682-20-4 metüülsotiasolinoon

Suukaudne	LD50	50 mg/kg (rott) (OECD401)
Nahakaudne	LD50	200 mg/kg (rott) (OECD402)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (rott) (OECD403 Aerosol)

**Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** 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 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.

**subäge kroonilise mürgisuse toime:**

#### 5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool

AMES-Test	Mutagenitât (in vitro)
-----------	------------------------

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 26.07.2022    Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

### Kaubanduslik nimetus: **Uviwax® UV-kaitsega**

(Jätkub lehel 8)

**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
**Sensibiliseerimine**                      Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Mürgisus**
**Toksilisus veeorganismidele:**
**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                      &lt;3 (OECD-Richtlinie 305 C)

**2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon**

EC50/ 72h                      0,15 mg/l (vetikad)

LC50 / 96h                      1,3–1,6 mg/l (kala)

LC50 / 48h                      1,5–3,3 mg/l (daphnia)

**2682-20-4 metüülisotiasolinoon**

EC50/ 72h (staatiline)                      0,1 mg/l (vetikad) (OECD201)

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

**12.3 Bioakumulatsioon**
**2682-20-4 metüülisotiasolinoon**

log POW                      &lt;3

**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**
**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
**Üldised märkused:**                      Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

(Jätkub lehelt 10)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

**Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega**

(Jätub lehel 9)

### 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 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.

**Soovitavad**

**puhastusagendid:**

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

### 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

#### 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

(Jätub lehelt 11)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

**Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega**

(Jätkub lehel 10)

### 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

**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)**

< 130 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/e))

**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**

Reach Annex II (2021)

Ametlikud muudatused

**Ohulased**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H311 Nahale sattumisel mürgine.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

(Jätkub lehelt 12)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2022 Versiooni number 16.2 (asendab versiooni 16.1)

Läbi vaadatud: 23.08.2021

### Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-kaitsega

(Jätkub lehel 11)

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H330 Sissehingamisel surmav.  
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 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

#### Eelmiseversiooni number:

16.1

#### 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)  
 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. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria  
 Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria  
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria  
 Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria  
 Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria  
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria  
 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  
 Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A 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

#### Allikad

ECHA Portal  
 ESIS : European chemical Substances Information System  
 Toorainetarnijate ohutuskaardid

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

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