Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

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

1.1 Tootetähis

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

Kaubaartikli number: 7200, 7256, 7266

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segu kasutamine Värv
Pinnakate/värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Supplier Maaletooja: Osmo Baltic OÜ
Läike tee põik 3, Peetri alevik, Rae vald
Harju maakond 75312
www.osmo.ee, tel: +372 68 27 917

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 pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

Täiendavad andmed: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid Ei kehti

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused Ei kehti

Hoiatuslaused P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 1)

Täiendavad andmed: EUH208 Sisaldab 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon, 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Sisaldab biotsiide: 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon, 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu

2.3 Muud ohud Lihvimisel alati kanda tolmumaski.
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

*

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:		
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	≤2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indeksinumber: 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 Indeksinumber: 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; Acute Tox. 4, H302	<2,5%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 2)

CAS: 2634-33-5 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 allaneelamisel: 450 mg/kg LC50 / 4h sissehingamisel: 0,21 mg/l Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

SVHC Ei ole kohaldatav

Täiendav teave: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitused: Viige kannatanud isik välja värske õhu kätte.
Koheselt eemaldada kõik tootega määrdunud rõivad.

Sissehingamisel: Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

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

Allaneelamisel: 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.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 3)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada. Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid: Erimeetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda 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 puhastamismeetodid ja -vahendid: Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
Tagada sobilik ventilatsioon.
Kuum vesi ja puhastusvahend

6.4 Viited muudele jagudele Ei eralda ohtlikke aineid.
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.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 4)

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:
Toode ei ole süttimisohtlik.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:
Erinõuded puuduvad.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta:
Pole nõutud

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:
Kaitsta külma eest.

7.3 Erikasutus
Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:	
CAS: 1317-65-3 Limestone	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 10 5* mg/m³ *peentolm
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 308 mg/m³, 50 ppm A

DNELid		
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Nahakaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm²
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m³
CAS: 5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool		
Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	12,5 mg/kgKG/Tag
Nahakaudne	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	52 mg/kgKG/Tag

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 5)

	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	22 mg/cm²
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	147 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	43 mg/m³
CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Nahakaudne	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm²
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m³
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu		
Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³

PNECid	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC mereves	1,9 mg/l
PNEC magevesi	19 mg/l
PNEC setted (magevesi)	70,2 mg/kg
PNEC setete (merevesi)	7,02 mg/kg
PNEC-põrand	2,74 mg/kg
PNEC reoveepuhasti	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l
CAS: 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
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu	
PNEC mereves	0,00339 mg/l
PNEC magevesi	0,0039 mg/l
PNEC setted (magevesi)	0,027 mg/kg
PNEC setete (merevesi)	0,027 mg/kg
PNEC-põrand	0,01 mg/kg

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 6)

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: Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.
Hoida kaitseriietust eraldi.
Mitte süüa, juua, suitsetada 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.
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.
Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingatavat respiraatorit.

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

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

Kindamaterjali läbimisaeg Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad: Nitriilkummist, NBR

Silmade/näo kaitsmine Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave	
Füüsikaline olek	Fluiid
Värvus	Valkjas
Lõhn:	Mahe
Lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 7)

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	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 mm²/s (40°C) (arvutatud)
Dünaamiline:	Pole määratud
Lahustuvus	
Vesi:	
	Täielikult segunev.
N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud
Aururõhk:	Pole määratud
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	1,05–1,15 g/cm³ (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
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

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 8)

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 Ohtlikke reaktsioone pole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

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

Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)

Suukaudne	LD50	168.421 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	2.000 mg/l

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	9.500 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)

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 9)

CAS: 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)
CAS: 127519-17-9 reaktsioonimass: harg- ja lineaarse ahelaga C7-9-alküül-3-[3-(2H-bensotriasool-2-üül)-5-(1,1-dimetüületüül)-4-hüdroksüfenüül]propionaadid		
Suukaudne	LD50	2.000 mg/kg (rott)
CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Suukaudne	LD50	450 mg/kg (ATE)
		>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu		
Suukaudne	LD50	64 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Peamine ärritav efekt:

Nahasöövitus/-ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

Subakuutne kuni krooniline mürgisus:	
CAS: 5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool	
AMES-Test	Mutagenität (in vitro)

Täiendav toksikoloogiline informatsioon: Toode ei vaja märgistamist tulenevalt EÜ valmististe üldise klassifitseerimise juhendi viimase versiooni arvutusmeetodist.

Sensibiliseerimine Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 10)

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toksilisus veeorganismidele:	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (daphnia)
EC50/ 72h	>969 mg/l (vetikad)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (kala)
	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
CAS: 5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daf)
LC50 / 96h	560–1.000 mg/l (gup)
CAS: 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) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
CAS: 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)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (vetikad)
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
biolagundatavus	>60 %

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 11)

12.3 Bioakumulatsioon	
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu	
log POW	≤0,71–0,75

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

Käitumine reovee töötlusjaamades:	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50/ 96h	969 mg/l (vetikad)
CAS: 5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool	
EC50/ 96h	>1.000 mg/l (vetikad) >1.000 mg/l (psu)
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ärge puhastage tühja pakendit enne hävitamist.
Värvi ei tohi loputada kanalisatsiooni, isegi mitte värvimisvahendite puhastamisel.
Tarbijad: Hävitage värvijäägid kohalikus ohtlike majapidamisjäätmete kogumispunktis.
Spetsialistid: Kõrvaldage värvijäägid jäätmekäitlusettevõtte kaudu.
Teave sünteetiliste polümeeri osakeste eraldumise vältimise kohta vt jaotis 15

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

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 12)

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, 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:	
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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

DIREKTIIV 2012/18/EL
Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006
XVII LISA Piirangu tingimused: 78
Täiendav teave kirje 78 kohta Segu mikroplasti hinnanguline kogus on umbes 25,67–26,98 %
Töötle toodet suletud süsteemides või sobiva ventilatsiooni filtreerimisega väldi eraldumist pinnasesse heitvetesse või pinnavette
Pärast kasutamist puhasta seadmed pinnad eelistatult mehaaniliselt nt lappidega kogutud jäägid kõrvaldada kui tahke jäätmed
Koguge pesuvesi eraldi ja kõrvaldage see nõuetekohaselt ärge juhtige kanalisatsiooni

(Jätkub lehelt 14)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 13)

Koguge tootejäägid ja saastunud pakendid suletud anumatesse ärge loputage kõrvaldage vastavalt kehtivatele eeskirjadele

Sünteetilised polümeeri mikroosakesed	
Acrylat Copolymer (SPM) Monomeerid mida kasutatakse polümeeri tootmisel: Akrüülpolümeerid	25,52–26,68%
Polyethylen (SPM)	0,15–0,3%

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.

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

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H310 Nahale sattumisel surmav.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
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.
EUH071 Söövitav hingamisteedele.

(Jätkub lehelt 15)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2026 Versiooni number 20.1 (asendab versiooni 20.0) Läbi vaadatud: 23.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Uviwax® UV-Kaitsega

(Jätkub lehel 14)

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 kuupäev: 23.08.2021
Eelmise versiooni number: 20.0
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)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
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. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C 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. 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 võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**
Lisamised, kustutamised, muudatused
Uuendatud vastavalt määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr: 1907/2006 (REACH)