Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

*

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Uviwax®**

Številka artikla: 7200, 7256, 7266

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / pripravka Barva
Premazno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Supplier Pro Globe d.o.o.
Plemljeva ulica 2
SLO-1210 Ljubljana Sentvid
Tel.: +386 (0)64 186 059
www.osmo.si, info@osmo.si

Področje/oddelek za informacije: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere: SI: Urad Republike Slovenije za kemikalije: +386 41 650 500
Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700
Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf Belgien: 070/ 245 245 (+32);
Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43
Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

Dodatni podatki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti odpade

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 1)

Previdnostni stavki P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Dodatni podatki: EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
Vsebuje biocidne proizvode: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)

2.3 Druge nevarnosti Uporabljajte protiprašno masko, ko brušenje na splošno.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben

vPvB: Ni uporaben

*

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	≤2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoksi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Zmes: razvejanega in linearnega (C7-C9)alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionata Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<2,5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 2634-33-5 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 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 oralen: 450 mg/kg LC50 / 4h inhalacijski: 0,21 mg/l Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) 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 Specifične mejne koncentracije: 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 Ni uporaben

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: Prizadete odpeljati na svež zrak.
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja: V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijerno: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: ne poznano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Nositi osebno zaščitno obleko.

Za neizučeno osebje Ne bi smeli sprejeti nobenih dejanj, ki vključujejo osebno tveganje ali niso bili ustrezno usposobljeni.

Za reševalce Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
Skrbeti za zadostno zračenje.
topla voda in čistilo

6.4 Sklicevanje na druge oddelke Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
Preprečevati nastajanje aerosola.
Preprečiti stik s kožo in očmi.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 4)

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:
Proizvod ni vnetljiv.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:
Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje:
ni potrebno

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
Varovati pred nizkimi temperaturami.

7.3 Posebne končne uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:	
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
MV (SI)	trenutna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm dolgoročna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm K, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 310 mg/m³, 50 ppm 1(I);DFG, EU, 11
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	
MAK (DE)	vgl.Abschn.IIb und Xc
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	
MAK (DE)	dolgoročna vrednost: 0,2E mg/m³ vgl.Abschn.Xc

DNEL		
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov		
oralen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
dermalen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm²

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 5)

inhalativen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m³
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol		
oralen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	12,5 mg/kgKG/Tag
dermalen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	52 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	22 mg/cm²
inhalativen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	147 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	43 mg/m³
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		
dermalen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm²
inhalativen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m³
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)		
oralen	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
inhalativen	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³

PNEC	
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
Morska voda PNEC	1,9 mg/l
Sladka voda PNEC	19 mg/l
Usedlina PNEC (sladka voda)	70,2 mg/kg
Usedlina PNEC (morska voda)	7,02 mg/kg
PNEC tla	2,74 mg/kg
Čistilne naprave PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol	
Morska voda PNEC	0,0525 mg/l
Sladka voda PNEC	0,525 mg/l
Usedlina PNEC (sladka voda)	2,36 mg/kg
Usedlina PNEC (morska voda)	0,236 mg/kg
PNEC tla	0,16 mg/kg
Čistilne naprave PNEC	10 mg/l

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 6)

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	
Morska voda PNEC	0,00339 mg/l
Sladka voda PNEC	0,0039 mg/l
Usedlina PNEC (sladka voda)	0,027 mg/kg
Usedlina PNEC (morska voda)	0,027 mg/kg
PNEC tla	0,01 mg/kg

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Zaščito dihal Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.
Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
V kolikor ni prezračevanja ali obstaja nevarnost za dihala uporabite zaščitno masko v skladu z zahtevanimi normami.

Zaščito rok Zaščitne rokavice.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov: Nitrilkavčuk

Zaščito za oči/obraz Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 7)

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe	
Agregatno stanje	tekoč
Barva:	belkast
Vonj:	blag
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen
Tališče/ledišče:	ni določen
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Vnetljivost	Ni uporaben
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	Ni določen
zgornja:	Ni določen
Plamenišče:	Ni uporaben
Temperatura razgradnje	Ni določen
pH pri 20 °C	8,1 -,8,9
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost pri 20 °C	20-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm²/s (40 °C) (izračunano)
dinamična	Ni določen
Topnost	
voda:	se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	
(logaritemska vrednost)	Ni določen
Parni tlak:	Ni določen
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	1,05–1,15 g/cm³ (DIN 51757)
Relativna gostota	Ni določen

9.2 Drugi podatki

Videz:	
Oblika:	tekoč
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Sprememba stanja	
Hitrost izparevanja,	Ni določen

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 8)

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 9)

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
ATE (Ocena akutne strupenosti)		
oralen	LD50	168.421 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	2.000 mg/l

CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	9.500 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol		
oralen	LD50	3.300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rat)
CAS: 127519-17-9 Zmes: razvejanega in linearnega (C7-C9)alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionata		
oralen	LD50	2.000 mg/kg (rat)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		
oralen	LD50	450 mg/kg (ATE)
		>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)		
oralen	LD50	64 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	78 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 10)

STOT – enkratna izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Subakutna do kronična toksičnost:	
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol	
AMES-Test	Mutagenität (in vitro)

Dodatni toksikološki napotki: Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

Preobčutljivost Lahko povzroči alergijski odziv kože.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev
Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:	
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	>969 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (fish)
	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daf)
LC50 / 96h	560–1.000 mg/l (gup)
CAS: 127519-17-9 Zmes: razvejanega in linearnega (C7-C9)alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionata	
EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	
EC50/ 72h	0,15 mg/l (algae)

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 11)

LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (algae)

CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biorazgradljivost	>60 %

12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	
log POW	≤0,71–0,75

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben

vPvB: Ni uporaben

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Karakteristike v čistilnih napravah:	
CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter, zmes izomerov	
EC50/ 96h	969 mg/l (algae)
CAS: 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol	
EC50/ 96h	>1.000 mg/l (algae) >1.000 mg/l (psu)
CAS: 55965-84-9 Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki: Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo: Prazne embalaže pred odstranjevanjem ne čistite.
Barve ne smete splakovati v odtok, niti pri čiščenju slikarskega orodja.
Potrošniki: Odstranite ostanke barve na lokalnem zbirnem mestu za nevarne gospodinjske odpadke.

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 12)

Strokovnjaki: Odstranite ostanke barve tako, da sklenete pogodbo s podjetjem za ravnanje z odpadki.
Za informacije o preprečevanju sproščanja sintetičnih polimernih delcev glejte razdelek 15

Klasifikacijski seznam odpadkov	
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11
15 01 04	Kovinska embalaža

Neočiščena embalaža:
Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID **ADR, ADN, IMDG, IATA**	odpade
14.2 Pravilno odpremno ime ZN **ADR, ADN, IMDG, IATA**	odpade
14.3 Razredi nevarnosti prevoza **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Kategorija**	odpade
14.4 Skupina embalaže **ADR, IMDG, IATA**	odpade
14.5 Nevarnosti za okolje: **Marine pollutant:**	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben
UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Direktiva 2012/18/EU
Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
Uredba (ES) št. 1907/2006
PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 78

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 13)

Dodatne informacije k vnosu 78

Ocenjeni skupni delež mikroplastike v zmesi je približno 25,67–26,98 %
Izdelek obdelovati v zaprtih sistemih ali z ustreznim prezračevanjem filtracijo preprečiti sproščanje v tla odpadne vode ali površinske vode
Naprave površine po uporabi po možnosti mehansko očistiti npr s krpami ostanke zbrati kot trdni odpadek
Odtoke od pranja zbirati ločeno in jih predati ustrezni odstranitvi ne spuščati v kanalizacijo
Ostanke izdelka in onesnaženo embalažo zbirati v zaprtih posodah ne izpirati odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi

Sintetični polimerni mikrodelci	
Acrylat Copolymer (SPM) Monomeri uporabljeni za proizvodnjo polimera: Akrilni polimeri	25,52–26,68%
Polyethylen (SPM)	0,15–0,3%

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II
Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))
Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI
Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah
Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami
Nobene od sestavin ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310 Smrtno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: Uviwax®

(nadaljevanje od strani 14)

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071 Jedko za dihalne poti.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Lista s podatki področja izstavitve: Abteilung Produktsicherheit
Kontaktna oseba: Hr. Dr. Starp
Datum predhodne različice: 23.08.2021
Številka različice predhodne različice: 20.0
Okrajšave in akronimi:
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 (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Viri ECHA Portal
ESIS : European chemical Substances Information System
Varnostni listi dobaviteljev surovin.

(nadaljevanje na strani 16)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 10.04.2026 Številka različice 20.1 (nadomešča različico 20.0) Sprememba: 23.02.2026

Trgovsko ime: **Uviwax®**

(nadaljevanje od strani 15)

**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni***	Dodatki, izbrisi, revizije. Posodobljeno v skladu z Uredbo (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št .: 1907/2006 (REACH)