

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

Ref. 130000001546/D

Rev. št. 1.7

## StoTop Protectlasur

Datum revizije 18.05.2026

Datum priprave 24.05.2026

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime StoTop Protectlasur

Enolični Identifikator Formule (UFI) N8S5-40VD-D004-8TG6

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Premaz

Odsvetovane uporabe Ta informacija ni na voljo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list info.si@sto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere Telefon: +44 (0)1235 239 670

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3 H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1 H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	:	Nevarno
Stavki o nevarnosti	:	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Dodatni stavki o nevarnosti	:	EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Previdnostni stavki	:	P102 Hraniti zunaj dosega otrok. <b>Preprečevanje:</b> P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. <b>Odziv:</b> P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P331 NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. <b>Odstranjevanje:</b> P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%

### Dodatno označevanje

EUH208	Vsebuje benzil alkohol, 12-hidroksi-N-[6-(12-"hidroksioktadekanamid)heksil]oktadekanamid, 3-jodo-2-propinil butilkarbamat. Lahko povzroči alergijski odziv.
	Pri tem gre za konzervirna sredstva. Preprečite stik s kožo in očmi.

### Uredba o biocidnih proizvodih (528/2012):

Vsebuje 3-jodo-2-propinil butilkarbamat  
. Kot aktivne snovi za ohranjanje zaščitnih prevlek v skladu z Uredbo o biocidih (528/2012), člen 58(3)

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljenje utegne povzročiti draženje kože in dermatitis, zaradi razmaščevalnih lastnosti proizvoda.

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	64742-48-9  649-327-00-6 01-2119457273-39- XXXX	Asp. Tox. 1; H304  EUH066, Note P	≥ 50 - < 70
Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	64742-48-9  01-2119463258-33- XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336  EUH066, Note P	≥ 10 - < 20
benzil alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 1.200 mg/kg	≥ 0,1 - < 1
12-hidroksi-N-[6-(12- "hidroksioktadekanamid)heksil]oktade kanamid	Ni uvrščeno 434-430-9 01-0000018057-71- XXXX	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413	≥ 0,25 - < 1
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60- XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 (larynx) Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10	≥ 0,1 - < 0,25
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
(2-metoksimetiletoksi) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60- XXXX		≥ 1 - < 2,5

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti	V primeru slabega počutja obiščite zdravnika. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Vdihavanje	Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. V primeu vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
Stik s kožo	Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev. Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznано čistilo za kožo. NE uporabljajte topil ali razredčil.
Stik z očmi	Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika. Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Zaužitje	Pokličite zdravnika. Izprati usta z vodo. Pri zaužitju takoj poiščite zdravnika in mu pokažite ta vsebnik ali nalepko/etiketo. Poškodovanec naj miruje. NE izzivati bruhanja.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	vdihavanje lahko izzove naslednje simptome: Glavobol Omotičnost Zaspanost Nezavest
----------	--

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	Simptomatsko zdravljenje. Ni razpoložljivih informacij.
-------------	--

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	CO <sub>2</sub> , gasilni prah ali pršilni curek vode. Večji požar pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.
Neustrezna sredstva za gašenje	Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požar lahko povzroči razvijanje:  
Ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

<b>5.3 Nasvet za gasilce</b>	Dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> ) Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje. Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo. V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Dodatna navodila	

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

<b>6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>	Odstranite vse vire vžiga. Zagotovite zadostno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.
<b>6.2 Okoljevarstveni ukrepi</b>	Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.
<b>6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>	Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom. Temeljito očistite kontaminirano površino.
<b>6.4 Sklicevanje na druge oddelke</b>	Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpadke v skladu s točko 13. Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje	Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti. Preprečite tvorbo aerosola. Preprečite nastajanje vnetljivih ali eksplozivnih hlapov topil v zraku in presežanje mejnih vrednosti za delovna mesta. Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga. Vse kovinske dele mešalne in obdelovalne opreme je treba ozemljiti. Priporočljivo je nošenje antistatične obleke in čevljev. Uporabljajte orodje, varno pred iskrami.
Higienski ukrepi	Ne vdihavati razpršil, hlapov. Tako slecite vsa kontaminirana oblačila. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Kožno maščobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje maščobe. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod	Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne praznite pod tlakom, ker ni tlačna
--	--

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

<p>Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo</p> <p>Navodila za običajno skladiščenje</p> <p><b>7.3 Posebne končne uporabe</b></p>	<p>posoda! Kajenje prepovedano. Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokorni legi, da ne puajo. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Hraniti ločeno od virov vžiga - Ne kadite. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja. Hraniti ločeno od gorljivega materiala. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.</p> <p>Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.</p>
---	--

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	64742-48-9	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	64742-48-9	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
(2-metoksimetiletoksi) propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

benzil alkohol	100-51-6	KTV	10 ppm 44 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		MV	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	55406-53-6	MV	0,005 ppm 0,058 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	0,01 ppm 0,116 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

Podlaga so bili seznami, ki so bili veljavni v času izdelave.

Nadzorni postopki za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu: standard EN 482

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Poskrbite za dobro zračenje. To lahko izvedete kot lokalno sesanje ali splošno prezračevanje. Če to ne bi zadostovalo za ohranjanje koncentracije hlapov topil pod mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba uporabljati primeren dihalni aparat.

Umivalnik/voda za čiščenje oči in kože mora biti na voljo.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Čas prodiranja : 480 min

Debelina rokavice : 0,4 mm

Opombe : Priporočena preventivna zaščita kože Pred začetkom dela na izpostavljenih delih kože nanesti pripravke za nego kože, ki so vodoodporni. Pri stiku s kožo med predelavo je treba nositi zaščitne rokavice.

Rokavice iz nitrilnega kavčuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) ali enakovredne Predele kože, ki pridejo v stik z izdelkom, je treba premazati z zaščitno kremo. Po stiku teh ni dovoljeno več uporabljati. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

- Zaščita kože : Preventivna zaščita kože
- Oblačila z dolgimi rokavi
- Nosite antistatično obleko iz naravnih vlaken (bombaža) ali sintetičnih vlaken, odpornih proti vročini. Po stiku površino kože temeljito operite.
- Zaščita dihal : Če se koncentracija topil nahaja nad mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba nositi dihalni aparat z dovoljenjem za ta namen uporabe.
- Zaščita dihal je potrebna na delovnih mestih brez zadostnega prezračevanja in pri nanosu z brizganjem.
- Za preprečitev vdihavanja razpršene meglice in prahu od peskanja, je potrebno pri vseh opravilih razprševanja in peskanja nositi primeren respirator.
- Kombinacijski filter A-P2
- Zaščita dihal v skladu z EN 14387.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

- Zrak : Preprečiti sproščanje v okolje.
- Tla : Izognite se prodiranju v tla.
- Voda : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje : tekočina
- Barva : razno
- Vonj : Značilen
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

---

## StoTop Protectlasur

Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	162 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	8,0 %(V) Topilo: Zgornja meja eksplozivnosti
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	0,6 %(V) Topilo: Spodnja meja eksplozivnosti
Plamenišče	:	57 °C Metoda: zaprta čaša
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	približno 11,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metoda: ISO 2431/3 mm
Pretočni čas	:	Se ne uporablja
Topnost Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	1 hPa (20 °C)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

Gostota : približno 0,836 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metoda: DIN 51757

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a  
Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

Vnetljivost (tekočine) : Ni smiselno

Samovžig : ni samovnetljivo

Hitrost izparevanja : ni določen/a/o

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Direktni viri toplote/vročine.  
Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline in močne baze  
Močni oksidanti

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

#### Akutna strupenost

##### Proizvod:

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

Akutna strupenost pri vdihavanju Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Metoda izračuna

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

##### Sestavine:

##### **benzil alkohol:**

Akutna oralna strupenost Ocena akutne strupenosti: 1.200 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### **3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**

Akutna oralna strupenost Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju LC50 (Podgana): 0,17 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

##### **Jedkost za kožo/draženje kože**

##### Proizvod:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

##### Sestavine:

##### **Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

##### **Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

##### Metoda

Smernica za preskušanje OECD 404

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

##### **Resne okvare oči/draženje**

##### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### Sestavine:

##### **benzil alkohol:**

Povzroča hudo draženje oči.

##### **3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**

Povzroča hude poškodbe oči.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Sestavine:

##### benzil alkohol:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### 12-hidroksi-N-[6-(12-"hidroksioktadekanamid)heksil]oktadekanamid:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### 3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

### Mutagenost za zarodne celice

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Rakotvornost

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Sestavine:

##### Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:

Ocena

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Sestavine:

##### 12-hidroksi-N-[6-(12-"hidroksioktadekanamid)heksil]oktadekanamid:

Ocena

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

##### 3-jodo-2-propinil butilkarbamat:

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ciljni organi

grlo

Ocena

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

### Toksičnost pri vdihavanju

#### Proizvod:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### Sestavine:

**Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### Toksikologija, presnova, porazdelitev

#### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

#### Proizvod:

Splošne informacije

Izpostavljenje hlapom komponente-topila v koncentracijah, ki prekoračijo navedeno mejno poklicno izpostavljenost, lahko škodujejo zdravju.  
Kot so: draženje mukozne membrane, draženje dihal, negativni učinki na ledvice, jetra, centralni živčni sistem. Simptomi in znaki: glavobol, omotica, utrujenost, mišična šibkost, zaspanost in v skrajnih primerih izguba zavesti.  
Daljši ali večkratni stik z izdelkom privede do razmastitve kože in lahko povzroči nealergične poškodbe ob stiku s kožo (kontaktni dermatitis) in/ali absorpcijo snovi.  
Brizgi tekočine lahko povzročijo draženje in povratno škodo na očeh.

#### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe

: Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe

Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

**3-jodo-2-propinil butilkarbamat:**

Strupenost za ribe

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,067 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in

EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,16 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

druge vodne nevretenčarje	Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,049 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,0046 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	10
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	NOEC: 0,0084 mg/l Čas izpostavljanja: 35 d Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	NOEC: 0,010 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia (Vodna bolha) Metoda: OECD Testna smernica 211
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	10
<b>12.2 Obstočnost in razgradljivost</b>	
<b>Proizvod:</b>	
Biorazgradljivost	Ni razpoložljivih podatkov
<b>Sestavine:</b>	
<b>Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin &lt; 2%:</b>	
Biorazgradljivost	hitro razgradljiva Biorazgradnja: 80 % Čas izpostavljanja: 28 d
<b>12-hidroksi-N-[6-(12-"hidroksioktadekanamid)heksil]oktadekanamid:</b>	
Biorazgradljivost	Biorazgradnja: 6 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 B Ni zlahka biorazgradljivo.
<b>3-jodo-2-propinil butilkarbamat:</b>	
Biorazgradljivost	hitro razgradljiva
<b>(2-metoksimetiletoksi) propanol:</b>	
Biorazgradljivost	Biorazgradnja: 75 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 biološko hitro razgradljivo
<b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	
<b>Proizvod:</b>	
Bioakumulacija	Ni razpoložljivih podatkov
<b>Sestavine:</b>	
<b>benzil alkohol:</b>	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	log Pow: 1,10
<b>12-hidroksi-N-[6-(12-"hidroksioktadekanamid)heksil]oktadekanamid:</b>	
Porazdelitveni koeficient: n-	Pow: 6,21

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

oktanol/voda	
<b>3-jodo-2-propinil butilkarbamat:</b>	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	log Pow: 2,8
<b>(2-metoksimetiletoksi) propanol:</b>	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	log Pow: 0,004 Metoda: Smernica za preskušanje OECD 107
<b>12.4 Mobilnost v tleh</b>	
<b>Proizvod:</b>	
Mobilnost	Ni razpoložljivih podatkov
<b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	
<b>Proizvod:</b>	
Ocena	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..
<b>12.6 Lastnosti endokrinih motilcev</b>	
<b>Proizvod:</b>	
Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
<b>12.7 Drugi škodljivi učinki</b>	
<b>Proizvod:</b>	
Dodatne okoljevarstvene informacije	Ne sme zaiti v podtalnico, v vode ali v kanalizacijo. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Ob priporočeni uporabi se lahko izbere šifrant odpadkov v skladu s kodo Evropskega kataloga odpadkov (EAK), kategorijo 17.09 – Drugi gradbeni odpadki in ruševine. Odprto posodo in ostanke lahko uporabljate še naprej. Ostanke tekočine predstavljajo nevaren odpadek in ne smejo zaiti v kanalizacijo. Oddajte na lokalnem zbirališču za odstranjevanje posebnih odpadkov.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek. Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.
Št. odstranjenega odpadka	03 02 02* Kloro-organsko sredstvo za zaščito lesa (*) nevaren odpad v smislu Direktive 2008/98/EGP

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

### 14.1 Številka ZN in številka ID

<b>ADN</b>	1263
<b>ADR</b>	1263
<b>RID</b>	1263
<b>IMDG</b>	1263
<b>IATA</b>	1263

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

<b>ADN</b>	BARVA
<b>ADR</b>	BARVA
<b>RID</b>	BARVA
<b>IMDG</b>	PAINT
<b>IATA</b>	Paint

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

<b>ADN</b>	3
<b>ADR</b>	3
<b>RID</b>	3
<b>IMDG</b>	3
<b>IATA</b>	3

### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADN</b>	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30
Nalepke	3
<b>ADR</b>	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30
Nalepke	3
Koda tunelskih omejitev	(D/E)
<b>RID</b>	
Skupina embalaže	III

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30
Nalepke	3
<b>IMDG</b>	
Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA</b>	
Packaging group	III
Labels	3

### 14.5 Nevarnosti za okolje

<b>ADR</b>	
Nevarnosti za okolje	: ne
<b>IMDG</b>	
Snov, ki onesnažuje morje	: ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe Ta informacija ni na voljo.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe Ni smiselno

### Dodatni nasveti

ADR	ADR: Do 5 l za vsako notranje pakiranje, transport kot omejena količina v skladu z ADR 3.4.
IMDG	IMDG: Do 5 l za vsako notranje pakiranje, transport kot omejena količina v skladu s kodeksom IMDG 3.4.

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

VOC  
Direktiva 2010/75/EU 74,5 %

VOC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

## StoTop Protectlasur

Direktiva 2004/42/ES 74,2 %  
620,3 g/l

Mejna vrednost Evropske unije za ta proizvod (kat. A/f) :700 g/ITa  
proizvod vsebuje največ700 g/lHOS.

Uredba (EU) št. 649/2012  
Evropskega parlamenta in Sveta o  
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij  
REACH - Omejitve proizvodnje,  
dajanja v promet in uporabe  
nekaterih nevarnih snovi, zmesi  
in izdelkov (Priloga XVII)

Ni smiselno

Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
(75, 3)

benzil alkohol

Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.  
Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih  
delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.  
Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

**Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.**

### Celotno besedilo H-stavkov

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H330 : Smrtno pri vdihavanju.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H413 : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje

