

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka  
Koda proizvoda : 00000000050184133  
Enolični Identifikator Formule (UFI) : A5Q7-F1EF-0005-SY9U

Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)

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

Uporaba snovi/zmesi : Škropljenje  
Izdelek z osnovnim baznim premazom

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Podjetje:**

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

**Kontaktni naslov:**

BASF Slovenija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
Slovenija

Telefon: +386 40 815 173  
Elektronska pošta: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka

**BASF**

We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Vnetljive tekočine, Kategorija 3  
Draženje kože, Kategorija 2  
Huda poškodba oči, Kategorija 1  
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315: Povzročča draženje kože.  
H318: Povzročča hude poškodbe oči.  
H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki :

**Preprečevanje:**

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Ne vdihavati meglice/hlapov.
P264	Po uporabi temeljito umiti kožo.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

#### Odziv:

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

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

1-metoksipropan-2-ol  
1-metoksi-2-propilacetat

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 000000000501841 33 Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024

2,4,7,9-tetrametildek-5-in-4,7-diol  
2-dimetilaminoetanol

### 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.

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : poliuretan pigment organsko topilo

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
1-metoksipropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 15 - < 20
1-metoksi-2-propilacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 10 - < 12,5
2,4,7,9-tetrametildek-5-in-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 3

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
19.12.2025

Številka  
varnostnega lista:  
000000000501841  
33

Datum zadnje izdaje: 20.08.2025  
Datum prve izdaje: 27.07.2024

		Ocena akutne strupenosti	
		Akutna oralna strupenost: 1.200 mg/kg	
2-dimetilaminoetanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 1 - < 2
		posebne mejne koncentracije STOT SE 3; H335 >= 5 %	
		Ocena akutne strupenosti	
		Akutna oralna strupenost: 1.183 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (hlapi): 6,1 mg/l Akutna dermalna strupenost: 1.219 mg/kg	

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Poškodovanca umaknite na varno.  
V primeru dvomov, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.  
Umazano obleko takoj odstraniti.  
Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

### CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Reševalci morajo paziti na lastno varnost.

- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.  
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : NE uporabljajte topil ali razredčil.  
Tako umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče, če je možno.  
Tako pokličite zdravnika.  
Tako vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku.
- Pri zaužitju : Splaknite usta.  
NE izzivati bruhanja.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

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

- Simptomi : Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11.
- Tveganje : Povzroča draženje kože.  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

- Zdravljenje : Specifični protistrup ni poznan.  
Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda  
Suh prah  
Pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)
- Neustrezna sredstva za : Zelo voluminozen vodni curek

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

gašenje

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

Specifične nevarnosti med  
gašenjem : Požar lahko povzroči gost črn dim, ki vsebuje nevarne  
produkte zgorevanja (glejte poglavje 10).

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za  
gasilce : Po potrebi uporaba aparata za zaščito dihalnih organov.

Dodatne informacije : Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara  
je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.  
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje  
požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Ne vdihavati hlapov.  
Za osebje, ki ni usposobljeno za nujne primere:  
Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.  
Hraniti ločeno od virov vžiga.  
Za osebje nujne intervencije:  
Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8.  
oddelku tega varnostnega lista.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje.  
Izognite se prodiranju v tla.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,  
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Skrbeti za primerno zračenje.  
Zajeziti razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr.  
pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v  
posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi  
predpisi (glej 13. poglavje).

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Skrbeti za dobro ventilacijo, po potrebi odsesavati na delovnem mestu.  
Ostankov ne dati nazaj v posode.  
Pri delu ne jesti, piti, kaditi. Osebna zaščitna oprema - glej 8. oddelek. Upoštevati zakonske predpise o zaščiti in varnosti.  
Če se osebe med lakiranjem (neodvisno od tega ali same lakirajo ali ne) nahajajo znotraj kabine za lakiranje, je potrebno računati z učinkovanjem aerosolov ter hlapov topil. Pod takšnimi pogoji je potrebna zaščita dihalnih organov, dokler koncentracija hlapov topila v zraku ne pade pod mejno vrednost.
- Delovno mesto mora biti opremljeno s tušem za tuširanje v sili in za spiranje oči.  
Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.  
Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.  
Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov.  
Material se lahko statično naelektri: pri prepakiranju uporabljati izključno ozemljeno napeljavo. Priporočeno je nošenje antistatičnih oblačil in obutve. Hlapi topila so težji od zraka in se širijo nad tlemi. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
- Upoštevati tozadevne protipožarne ukrepe. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji.
- Higienski ukrepi : Onesnaženo obleko takoj sleči in varno odstraniti.  
Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

- Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Preprečiti direktno sončno sevanje. Odprte posode znova skrbno zaprite in jih shranite v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje. Prepovedano kajenje. Prepovedan dostop nepooblaščenim osebam.  
Hranite samo v posodah, ki odgovarjajo originalni posodi.  
Upoštevajte navodila na etiketi. Skladiščiti zaščiteno pred zmrzovanjem. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 00000000050184133 Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

Pripročena temperatura skladiščenja : 40,00 °C

Pakirni material : Primeren material: polietilen visoke gostote (HDPE), polietilen nizke gostote (LDPE), Polietilentereftalat (PET), Polipropilen, ogljikovo jeklo (železo), pokositrena pločevina (bela pločevina)

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Več informacij se nahaja v Tehničnem listu.

## 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
1-metoksipropan-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 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			
		TWA	100 ppm 375 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	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
1-metoksi-2-propilacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 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			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno			

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
19.12.2025

Številka  
varnostnega lista:  
000000000501841  
33

Datum zadnje izdaje: 20.08.2025  
Datum prve izdaje: 27.07.2024

			izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni	
		KTV	100 ppm 550 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	50 ppm 275 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
2-butoksietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	20 ppm 98 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 246 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Skrbeti za primerno zračenje.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz

: V primeru nevarnosti stika z očmi je potrebna  
Tesno prilegajoča se zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita rok

Opombe

: Nosite zaščitne rokavice.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
19.12.2025

Številka  
varnostnega lista:  
000000000501841  
33

Datum zadnje izdaje: 20.08.2025  
Datum prve izdaje: 27.07.2024

Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami  
testirane po EN ISO 374-1. npr.:

Rokavice iz butilnega kavčuka - debelina materiala: 0,5 mm  
Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca  
rokavic.

Podatki temeljijo na podatkih proizvajalca rokavic,  
proizvajalcev surovin ali iz podatkov iz literature o snoveh, iz  
katerih so izdelane.

Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s  
proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zahtevajte podatke o propustnosti rokavic od dobavitelja.

Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora  
kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih  
zamenjati z novimi.

Preventivna zaščita kože

Primerni materiali pri kratkotrajnem stiku (priporočamo: vsaj  
zaščitni indeks 2, kar ustreza > 30 minut permeacijskega  
časa po SIST EN 374-3:2003/AC:2006)

Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku  
(priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas  
po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut):

Primerni materiali proti brizganju (priporočeno: vsaj zaščitni  
indeks 1, kar ustreza > 10 minut časa prepustnosti po SIST  
EN ISO 374-1)

Zaščita kože

: Antistatična zaščitna obleka

Nosite antistatična in proti plamenom zaščitena oblačila iz  
naravnih vlaken ali proti vročini odpornih sintetičnih vlaken.

Zaščita dihal

: Primerna oprema za dihala:

Polobrazna maska s kombiniranim filtrom A1P2

Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu  
nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in  
varovalna oblačila.

Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi  
mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno  
masko.

Varnostni ukrepi

: Ne vdihavati hlapov/meglice.

Prhe za oči in zasilne prhe morajo biti lahko dostopne.

Če to ne zadošča in koncentracija na delovnem mestu ne leži  
pod mejno vrednostjo, ki je tam dovoljena, se mora nositi  
dihalni aparat, ki je za ta namen dovoljen/odobren.

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s  
kemikalijami.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Barva	:	bela
Vonj	:	po aromatih
Tališče/ledišče	:	ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	119,00 - 129,00 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>
Plamenišče	:	38 °C Metoda: ISO 3679
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C
Temperatura razpadanja	:	Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.
pH	:	Snov / zmes je nepolarno / aprotično
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	ni določen/a/o (40 °C)  411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
Pretočni čas	:	> 60 s pri 23 °C Prerez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Topnost Topnost v vodi	:	ni določen/a/o
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	ni določljivo za mešanice

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

### CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

Parni tlak	:	5,0000 hPa (20 °C)  ni določen/a/o (50 °C)
Gostota	:	1,240 g*cm <sup>3</sup> (20 °C)
Lastnosti delcev Ocena	:	Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)
Velikost delca	:	Snov/proizvod se ne prodaja v trdem stanju ali v obliki granulata.

#### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Vnetljivost (tekočine)	:	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Trajna gorljivost	:	Ohranja gorljivost: da
Samosegrevajoče snovi	:	Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.
Stopnja korozije kovine	:	Ne razjeda kovin.
Mešljivost z vodo	:	nemešljivo

---

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Hlapi lahko tvorijo z zrakom vnetljivo zmes.

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

Pogoji, ki se jim je treba : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

izogniti

Zaščititi pred zmrzaljo.  
Preprečiti direktno sončno sevanje.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

### 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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 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.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### 12.6 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.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.  
Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Posode, ki niso pravilno izpraznjene, je treba odstraniti v skladu z Direktivo 2008/98 / ES.

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 00000000050184133 Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024

ADR : BARVA  
RID : BARVA  
IMDG : BARVA  
IATA : BARVA

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 366  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

**IATA (Potnik)**  
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 355  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable liquid

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### RID

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : ADR: Embalaže, manjše ali enake 450 litrom; izključeno je blago/trgovsko blago razreda 3  
IMDG: Embalaže, manjše ali enake 450 litrom; izključeno je blago/trgovsko blago razreda 3

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75, 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Hlapne organske spojine : Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 448 g/l

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živinoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 34,4 %

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES:

Subkategorija v skladu s prilogo IIB:

d

Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB:

420 g/l

Vsebnost VOC produkta, pripravljenega za uporabo, ISO 11890-2:

419 g/l

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za zmes je bila narejena ocena varnega ravnanja, rezultat je naveden v 7. in 8. Oddelku varnostnega lista.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	: Povzročča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzročča hude poškodbe oči.
H319	: Povzročča hudo draženje oči.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Eye Irrit. : Draženje oči  
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
Skin Corr. : Jedkost za kožo  
Skin Irrit. : Draženje kože  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo  
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost  
2000/39/ES : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost  
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur  
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost  
SI OEL / MV : mejna vrednost  
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## CB 10K 0,125L WHITE NACRE FINE 2 0,125L Plastenka



We create chemistry

Verzija 4.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000501841 33	Datum zadnje izdaje: 20.08.2025 Datum prve izdaje: 27.07.2024
----------------	-------------------------------	---	--

(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Drugi podatki : Pri večkomponentnih sistemih upoštevati varnostne liste za vse komponente.  
Samo za profesionalnega uporabnika.

### Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3

H226

### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Skin Irrit. 2

H315

Metoda izračuna

Eye Dam. 1

H318

Metoda izračuna

Skin Sens. 1

H317

Metoda izračuna

STOT SE 3

H336

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL