

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaCor®-6630 high-solid

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

Uporaba proizvoda : Protikorozijska zaščita

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja dobavitelja : Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Telefon : +386 1 580 95 34  
E-poštni naslov osebe : EHS@si.sika.com  
odgovorne za varnostni list

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

## 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.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2	H361fd: Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2, Centralni živčni sistem	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2	H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.



	H361fd	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
	H373	Lahko škoduje organom (Centralni živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b>
	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P260	Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
		<b>Odziv:</b>
	P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.
	P391	Prestreči razlito tekočino.

**Nevarne komponente, ki morajo biti našteté na nalepki/etiketi:**

hexaboron dizinc undecaoxide  
Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)  
2-butanon oksim  
Pentametil piperidil sebakat  
kobaltov bis(2-etilheksanoat)

**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.

---

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
--------------	--	-------------	--------------------------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor®-6630 high-solid



Datum revizije 06.01.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 06.01.2021

nafta (nafta), težka, obdelana z vodikom; nafta z nizkim vreliščem, obdelana z vodikom	Ni uvrščeno 265-150-3 01-2119486659-16-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
2-metoksi-1-metiletil acetat Vsebuje: 2-metoksipropil acetat <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 5
cinkov oksid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 2,5 - < 5
hexaboron dizinc undecaoxide	12767-90-7 235-804-2 01-2119691658-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1	>= 3 - < 5
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 1 - < 2,5
Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)	Ni uvrščeno 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT RE 1; H372 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ni uvrščeno 918-481-9 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor®-6630 high-solid



Datum revizije 06.01.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 06.01.2021

	01-2119484609-23-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	
2-butanon oksim	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 1
Pentametil piperidil sebakat Vsebuje: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 0,1 - < 0,25
kobaltov bis(2-etilheksanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1	>= 0,025 - < 0,1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.  
Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Umijte/operite z milom in obilo vode.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.



- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.  
Izprati usta z vodo.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

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

- Simptomi : Alergične reakcije  
Pretirano solzenje  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : dražilni učinki  
učinek povzročitve preobčutljivosti
- Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hudo draženje oči.  
Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

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

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Voda  
Zelo voluminozen vodni curek

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

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.  
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani



### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.  
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Zavrni dostop nezaščitenim osebam.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
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 : 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).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.



Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrjenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti elektrostatično razelektritev.
- Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladišnih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## 7.3 Posebne končne uporabe

# 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 *
2-metoksi-1-metiletil acetat	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
		MV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
n-butil acetat	123-86-4	MV	62 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL



		Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		
		KTV	124 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
		Dodatne informacije: Indikativni		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	MV	100 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		
		KTV	100 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

\* Zgoraj navedene vrednosti so v skladu z zakonodajo, ki velja na dan izdaje tega varnostnega lista.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
- Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)  
Rokavice ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:  
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.  
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:  
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),  
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).  
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.  
Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 143)  
  
filter za organske hlape (tip A SIST EN 14387) in delce  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: inertni material; P2, P3: nevarni materiali  
Skrbeti za zadostno zračenje. To se lahko doseže z lokalno ekstrakcijo izpušnih plinov ali s splošnim prezračevanjem.  
(SIST EN 689 -Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev). To se nanaša še posebej na območje mešanja / tresenja. V primeru, da je to nezadosten ukrep, da





se obdrži koncentracije pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, potem se morajo uporabiti zaščitni ukrepi za dihala.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 –ZVZD-1, 38/15 in 78/18)

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: tekočina
Barva	: razno
Vonj	: lahen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Tališče/območje tališča / Zmrzišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: približno 34 °C Metoda: zaprta čaša
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 7 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 0,6 %(V)
Parni tlak	: 3 hPa
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 1,47 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov



Temperatura samovžiga	:	235 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	> 900 mPa.s (20 °C)
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

## 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

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

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

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisnem 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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



**Sestavine:**

**|| 2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 5.000 mg/kg

**|| cinkov oksid:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 15.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

**|| n-butil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 23,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 5.000 mg/kg

**|| 2-butanon oksim:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.680 mg/kg

**|| Pentametil piperidil sebakat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.230 mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:**

**|| Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%):**

Ocena : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Strupenost za razmnoževanje**

Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom (Centralni živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Sestavine:**



**cinkov oksid:**

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,17 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1



**hexaboron dizinc undecaoxide:**

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1



**n-butil acetat:**

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 647,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h



**Pentametil piperidil sebakat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 0,97 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1



**kobaltov bis(2-etilheksanoat):**



Strupenost za alge/vodne rastline : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,528 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

#### 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..

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

##### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.  
Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.  
Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.  
Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Evropski katalog odpadkov : 08 01 11\* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Kontaminirana : 15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali



embalaža/pakiranje	:	ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi
Nacionalni predpisi glede odpadkov	:	Uredba o odpadkih Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

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

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	:	BARVA
IMDG	:	PAINT (zinc oxide)
IATA	:	Paint

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADR</b>		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	(D/E)
<b>IMDG</b>		
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	3
EmS Koda	:	F-E, S-E
<b>IATA (Tovor)</b>		
Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	:	366
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y344
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	Flammable Liquids
<b>IATA (Potnik)</b>		
Navodila za pakiranje (potniško letalo)	:	355
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y344
Skupina embalaže	:	III

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor®-6630 high-solid



Datum revizije 06.01.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 06.01.2021

Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : da

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

#### IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

#### IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : da

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 3

Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Nobene od sestavin ni na seznamu (= > 0.1 %).

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

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

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

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so  
- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali  
- registrirane od Sika in/ali  
- izvzete iz predpisov in/ali  
- oproščene registracije.

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

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE



P5c

VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine

: Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 23,56 %

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 23,56 %

**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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

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.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Celotno besedilo H-stavkov**

- H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 : Povzroča draženje kože.
- H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 : Povzroča hudo draženje oči.
- H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H351 : Sum povzročitve raka.
- H360F : Lahko škoduje plodnosti.
- H361fd : Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti 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.
- H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

- Acute Tox. : Akutna strupenost
- Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
- Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor®-6630 high-solid



Datum revizije 06.01.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 06.01.2021

Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	: Rakotvornost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
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
2019/1831/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega 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
2019/1831/EU / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2019/1831/EU / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

### Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Postopek za razvrstitev:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor®-6630 high-solid



Datum revizije 06.01.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 06.01.2021

Flam. Liq. 3	H226	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Repr. 2	H361fd	Metoda izračuna
STOT RE 2	H373	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda izračuna

Informacije, navedene v tem varnostnem navodilu, temeljijo na podatkih, ki so nam bili na voljo v času objave. Vsako jamstvo je izključeno. V veljavi so naši trenutni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo ali obdelavo obvezno preberite tehničn

|| Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL