



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Protikislinska 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 odgo- : EHS@si.sika.com
vorne 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 kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
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	H361d: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 1, slušni organi	H372: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom (slušni organi) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
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.
P264	Po uporabi temeljito umiti kožo.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

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

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

- stiren
- 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
stiren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 40
metakrilna kislina	79-41-4 201-204-4 01-2119463884-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 2,5
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester	1174627-68-9 700-204-6 01-2119497421-36-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47-XXXX	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
kobaltov bis(2-etilheksanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9 204-617-8	Carc. 2; H351 Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,25

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 : Kašelj
Dihalna motnja
Alergične reakcije
Pretirano solzenje
Eritem, rdečina kože
Dermatitis
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : dražilni učinki
učinek povzročitve preobčutljivosti
- Povzroča draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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 (CO₂)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Voda



5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgoravanja : Nevarni izgorovalni 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.

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 : Zaježite 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

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 higienskim 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 nezdržljivostjo

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

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Pred uporabo natančno preberite najnovejši tehnični in varnostni list.

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 *
stiren	100-42-5	MV	20 ppm 86 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV	40 ppm 172 mg/m ³	SI OEL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
stiren	100-42-5	stiren: 20 µg/l	16 Ur po konča-	SI BAT

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

		(Kri)	nem delu	
		mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina: 0.74 mol/mol kreatinina (Urin)	Ob koncu de- lovne izmene	SI BAT
		fenilglioksilna kislina: 0.18 mol/mol kreatinina (Urin)	Ob koncu de- lovne izmene	SI BAT
		stiren: 0.19 µmol/l (Kri)	16 Ur po konča- nem delu	SI BAT
		stiren: 1.66 µmol/l (Mešani izdihani zrak)	16 Ur po konča- nem delu	SI BAT
		stiren: 0.75 µmol/l (Mešani izdihani zrak)	V času izpostav- ljenosti	SI BAT
		fenilglioksilna kislina: 240 mg/g kreatinina (Urin)	Ob koncu de- lovne izmene	SI BAT
		mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina: 1 g/g krea- tinina (Urin)	Ob koncu de- lovne izmene	SI BAT
		stiren: 40 ppb (Mešani izdihani zrak)	16 Ur po konča- nem delu	SI BAT
		stiren: 18 ppm (Mešani izdihani zrak)	V času izpostav- ljenosti	SI BAT

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 (0,4 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)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
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 dihal.

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**

- Videz : tekočina
- Barva : siva
- Vonj : lahen
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : Ni smiselno
- Tališče/območje tališča / Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov
- Točka vrelišča/območje vrelišča : približno 145 °C
- Plamenišče : 34 °C
Metoda: zaprta čaša
- Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	7,7 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	1 %(V)
Parni tlak	:	5,9995 hPa
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 1,34 g/cm ³ (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	:	približno 490 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm ² /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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

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 predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

stiren:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 11,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

2,2,4-trimethyl-1,3-pentandiol diisobutyrate:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 3.200 mg/kg

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

1,4-dihidroksibenzen:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje 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 nerojenega otroka.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Škoduje organom (slušni organi) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

kobaltov bis(2-etilheksanoat):

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

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

1,4-dihidroksibenzen:

M-faktor (Akutna strupenost : 10
za vodno okolje)

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 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dotatne okoljevarstvene : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno



informacije

izključiti nevarnosti za okolje.
Škodljivo 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 12 odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali 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
- IATA : Paint

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

ADR

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

IMDG

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

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- no letalo)	: 366
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- ško letalo)	: 355
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje	: ne
----------------------	------

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje	: ne
---------------------------	------

IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje	: ne
----------------------	------

IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje	: ne
----------------------	------

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
---	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

- 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 (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih : 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.

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

- Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0,16 %
brez uvoznih dajatev na hlapne organske spojine (VOC)
- 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): 0,22 %

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

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.
H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	:	Strupeno v stiku s kožo.
H314	:	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.
H332	:	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341	:	Sum povzročitve genetskih okvar.
H351	:	Sum povzročitve raka.
H361d	:	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H361f	:	Sum škodljivosti za plodnost.
H372	:	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
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
Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	:	Rakotvornost
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Muta.	:	Mutagenost za zarodne celice
Repr.	:	Strupenost za razmnoževanje
Skin Corr.	:	Jedkost za kožo
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
SI BAT	:	Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® VE Solution Part A RAL 7032 ca



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 2.0

Datum priprave 09.12.2019

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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
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