



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaCor® PUR SW

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Protikorozijska zaščita, Samo za poklicne uporabnike.

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.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost dihal, Kategorija 1	H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Rakotvornost, Kategorija 2	H351: Sum povzročitve raka.
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 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
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 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H351 Sum povzročitve raka. H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P260 Ne vdihavajte meglice ali hlapov. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. Odziv: P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P342 + P311 Pri respiratornih simptomih: 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:

ksilen
metilendifenil diizocianat
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol

Dodatno označevanje

„Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.“



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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ksilen Vsebuje: etilbenzen <= 25 %	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
N,N-Dibenziliden polioksipropilen diamin (polymer)	136855-71-5 Ni uvrščeno	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5



metilendifenil diizocianat	26447-40-5 905-806-4 01-2119457015-45-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 2,5 - < 5
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat	4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Aquatic Chronic 2; H411 posebne mejne koncentracije Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	>= 1 - < 2,5
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol Vsebuje: 4-nonilfenol, razvejan >= 0,01 - <= 0,1 %	4306-88-1 224-320-7 01-2120759723-46-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,25

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšni 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 : Pojav astme
Kašelj
Dihalna motnja
Alergične reakcije
Pretirano solzenje
Eritem, rdečina kože
Glavobol
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.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Sum povzročitve raka.
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 (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani
izgorevanja

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 : 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 tvorbo aerosola.
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.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (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 skladnih 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 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

- Posebni način(-i) uporabe : Čiščenje z aprotičnih polarnih topil se je treba izogibati. 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	Parametri	Osnova *
-----------	---------	---------------	-----------	----------



		(Oblika izpostavljanja)	nadzora *	
ksilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/ES
		MV	50 ppm 221 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		KTV	100 ppm 442 mg/m ³	SI OEL
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat	4098-71-9	MV	0,005 ppm 0,046 mg/m ³	SI OEL
		KTV	0,005 ppm 0,046 mg/m ³	SI OEL

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

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
ksilen	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

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
Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom.
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.

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Spolšni 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
Videz : viskozno
Barva : razno
Vonj : po aromatih

Tališče/območje tališča / Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov

Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni razpoložljivih podatkov

Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti

Zgornja meja : 7 %(V)



eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti	
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	: 1 %(V)
Plamenišče	: približno 37 °C Metoda: zaprta čaša
Temperatura samovžiga	: približno 432 °C
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

Viskoznost

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Topnost

Topnost v vodi : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : 7,9993 hPa

Gostota : približno 1,40 g/cm³ (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev : 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 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

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Sestavine:

ksilen:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.523 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 1.700 mg/kg

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 4.814 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,031 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 7.000 mg/kg

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

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



Rakotvornost

Sum povzročitve raka.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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

Sestavine:

ksilen:

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: > 1,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 56 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 1,17 mg/l
Čas izpostavljanja: 7 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

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

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

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno 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 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
- 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

ADR		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	(D/E)
Opombe	:	Izvzet po 2.2.3.1.5 (VSE)

IMDG		
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	3
EmS Koda	:	F-E, <u>S-E</u>
Opombe	:	Izvzeto po 2.3.2.5 (IMDG)

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 Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR		
Nevarnosti za okolje	:	ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor® PUR SW



Datum revizije: 21.04.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 21.04.2022

Datum zadnje izdaje: 16.06.2020

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

metilendifenil diizocianat (Številka na seznamu 74, 56)
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat (Številka na seznamu 74)

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.

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 19,91% w/w

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): 19,91% w/w

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, 78/19 in 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.

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.
- H319 : Povzroča hudo draženje oči.
- H330 : Smrtno pri vdihavanju.
- H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 : Sum povzročitve raka.
- H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H373 : Lahko 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
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	: Rakotvornost
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Resp. Sens.	: Preobčutljivost dihal
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
SI BAT	: Slovenia. BAT vrednosti
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
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® PUR SW



Datum revizije: 21.04.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 21.04.2022

Datum zadnje izdaje: 16.06.2020

Flam. Liq. 3	H226	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Acute Tox. 4	H332	Metoda izračuna
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Resp. Sens. 1	H334	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Carc. 2	H351	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna
STOT RE 2	H373	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3	H412	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