

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sikafloor®-3570 Komponenta A

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba : Poliuretanski premaz

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke dobavljača : Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska
Telefon : +385 1 6594 240
Telefaks : +385 1 6594 241
Adresa elektroničke pošte : EHS@hr.sika.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Zapaljive tekućine, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para.
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, Kategorija 2, Središnji živčani sustav	H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 3	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označavanja

Označavanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa (Središnji živčani sustav) tijekom produljene ili ponav-

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

H412 Ijane izloženosti ukoliko se udahne.
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učin-
cima.

Oznake obavijesti

: **Sprečavanje:**

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina,
iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora palje-
nja. Ne pušiti.
P260 Ne udisati prašinu/ dim/ plin/ maglu/ pare/
aerosol.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Postupanje:

P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili
kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
Isprati kožu vodom.
P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti sa-
vjet/ pomoć liječnika.
P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pije-
sak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alko-
hol.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

teški benzin (nafta), hidrodesulfuriziran teški; niskovrijući hidroobrađen benzin

Dodatno označavanje

EUH208 Sadrži dibutil-kositrov dilaurat. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
 Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
 Datum posljednjeg izdavanja:
 11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Titan dioksid (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 10 - < 20
2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadrži: 2-metoksipropil-acetat <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336	>= 10 - < 20
reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena	Nije određena pripadnost 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) TCOP 2; H373 Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	>= 2,5 - < 5
n-butil-acetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) EUH066	>= 2,5 - < 5
teški benzin (nafta), hidrodosulfuriziran teški; niskovrijući hidroobraden benzin	Nije određena pripadnost 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) TCOP 1; H372 (Središnji živčani sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

dibutil-kositrov dilaurat	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD TCOJ 1; H370 TCOP 1; H372 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1	>= 0,025 - < 0,25
---------------------------	---	--	----------------------

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Posavjetujte se s liječnikom.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.
Isprati s sapunom i mnogo vode.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.
Isprati usta vodom.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.
- Opasnosti : Nema poznatih značajnijih efekata ili opasnosti.

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.



4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Voda
Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Ukloniti sve izvore paljenja.
Zabranjen pristup osobama bez zaštitnih mjera.
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema



lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavajte prekoračenje graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (pogledati odjeljak 8).
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom.
Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para).
Pri rukovanju kemijskim proizvodima poštivati standardne higijenske mjere
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Koristiti protueksplozivnu opremu. Čuvati odvojeno od topline/iskre/ otvorenih plamena/ vrućih površina. Ne pušiti. Primijeniti mjere opreza protiv elektrostatičkih pražnjenja.
- Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Skladištiti u skladu s lokalnim propisima.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	KGVI	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz ko-				

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
 Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
 Datum posljednjeg izdavanja:
 11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

		žu, Indikativan		
		GVI	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
		KGVI	100 ppm 550 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ				
		GVI	50 ppm 275 mg/m ³	HR OEL
reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena	Nije određena pripadnost	GVI	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan				
		KGVI	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		GVI	50 ppm 221 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ				
		KGVI	100 ppm 442 mg/m ³	HR OEL
n-butil-acetat	123-86-4	GVI	50 ppm 241 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci: 2019/1831				
		KGVI	150 ppm 723 mg/m ³	HR OEL
		KGVI	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
Dodatni podaci: Indikativan				
		GVI	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
dibutil-kositrov dilaurat	77-58-7	GVI	0,1 mg/m ³ (Kositar)	HR OEL
		KGVI	0,2 mg/m ³ (Kositar)	HR OEL

*Gore navedene vrijednosti, navedene su u skladu s zakonskom regulativom važećom na datum izdavanja ovog Sigurnosno-Tehničkog lista.

Biološke granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Naziv tvari	CAS-br.	Nadzorni parametri	Vrijeme uzorkovanja	Temelj
reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena	Nije određena pripadnost	ksilen: 14.13 μmol/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		ksilen: 1,5 mg/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		metilhipurna kiselina: 0.88 mol/mol kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI
		metilhipurna kiselina: 1.5 g/g kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI



8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
- Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobijne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost.
Prikladno za kratkotrajnu zaštitu, ili zaštitu od prskanja:
Rukavice od butil/nitrilne gume (> 0,1 mm)
Zagađene rukavice moraju biti uklonjene.
Prikladno za trajnu izloženost:
Viton rukavice (0,4 mm),
vrijeme proboja >30 min.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitna odjeća (npr. Sigurnosne cipele prema EN ISO 20345, radna odjeća s dugim rukavima, radne hlače). Gumi-rana pregača i zaštitne čizme su dodatno preporučene za radove pri miješanju i prelijevanju.
- Zaštita organa za disanje : U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.
Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora.
filter za organske pare (Tip A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Osigurati odgovarajuću ventilaciju. To se može postići lokanim ispuhivanjem ili općim ventiliranjem. (EN 689 - Metode za određivanje izloženosti udisanjem). Ovo se posebice odnosi na područje miješanja / prelijevanja. U slučaju da se ventilacijom ne može postići da su koncentracije ispod granice izloženosti, potrebno je poduzeti propisane mjere za zaštitu respiratornog sustava.

Nadzor nad zaštitom okoliša

- Opći savjeti : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Fizičko stanje : tekućina
Boja : različite
Miris : poput ugljikovodika
- Talište/područje taljenja / : Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

Točka smrzavanja

Vrelište/područje vrenja : Nema raspoloživih podataka

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka

Viša/niša razina zapaljivosti ili eksplozije

Gornja granica eksploziv-
nosti / Gornja granica za-
paljivosti

10,8 %(v)

Donja granica eksploziv-
nosti / Donja granica zapa-
ljivosti

1,5 %(v)

Plamište : ca. 46 °C
Metoda: zatvorena posuda

Temperatura samozapaljenja : 235 °C

235 °C

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : ca. 7
Koncentracija: 100 %

Viskoznost

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

Topivost(i)

Topivost u vodi : netopivo

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

Tlak pare : 0,0337 hPa

3,1 hPa

Gustoća : ca. 1,15 g/cm³ (20 °C)

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

Karakteristike čestica : Nema raspoloživih podataka



9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

2-metoksi-1-metiletil-acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec): > 5.000 mg/kg

reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 3.523 mg/kg

n-butil-acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): 23,4 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec): > 5.000 mg/kg

dibutil-kositrov dilaurat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 2.071 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

n-butil-acetat:

Rezultat : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

teški benzin (nafta), hidrodosulfuriziran teški; niskovrijući hidroobrađen benzin:

Ocjena : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Rezultat : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Može uzrokovati oštećenje organa (Središnji živčani sustav) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.



Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena:

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: > 1,3 mg/l
Vrijeme izlaganja: 56 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 1,17 mg/l
Vrijeme izlaganja: 7 d
Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)

n-butil-acetat:

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 647,7 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

dibutil-kositrov dilaurat:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): 3,1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): 1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelena alga)): 1 - 10 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće.
Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda.
Ostaci tvari i spremnici moraju biti odloženi na siguran način.
Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada.
Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave.
Izbjegavati rasipanje prolivenog materijala, istjecanje i kontakt s tlom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom.



ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

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

14.2 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR	:	BOJE
IMDG	:	BOJE
IATA	:	Boje

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Skupina pakiranja

ADR	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: F1
Opasnost br.	: 30
Naljepnice	: 3
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (D/E)
Napomene	: Izuzeto prema 2.2.3.1.5 (Izuzeća viskoznih sastojaka)
IMDG	
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: 3
EmS Kod	: F-E, <u>S-E</u>
Napomene	: Izuzeto u skladu s 2.3.2.5 IMDG (Izuzeće viskoznih supstanci)
IATA (Teret)	
Upute o pakiranju (teretni avion)	: 366
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Zapaljive tekućine
IATA (Putnik)	
Upute o pakiranju (putnički avion)	: 355
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina pakiranja	: III

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

Naljepnice : Zapaljive tekućine

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR

Opasno za okoliš : ne

IMDG

Morski zagađivač : ne

IATA (Putnik)

Opasno za okoliš : ne

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 3

Međunarodna konvencija o kemijskim oružjima (CWC) : Neprimjenjivo
Popisi toksičnih kemikalija i prekursora

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Ni jedna komponenta nije izlistana(=> 0.1 %).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : dibutil-kositrov dilaurat

REACH informacije: Svi sastojci sadržani u Sika proizvodima su .-registrirani od naših dobavljača, i/ili



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

.-registrirani od strane Sika-e, i/ili
.-ne podliježu regulativi, i/ili
.-oslobođeni registracije.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

P5c

ZAPALJIVE TEKUĆINE

Hlapivi organski spojevi

: Zakon o poreznom poticaju za hlapljive organske spojeve
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 21,14% w/w

Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24.
studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano
sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 25,74% w/w

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač ne provodi procjenu kemijske sigurnosti za tu smjesu.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	: Štetno u dodiru s kožom.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	: Štetno ako se udiše.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H341	: Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H360FD	: Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.
H370	: Uzrokuje oštećenje organa ukoliko se proguta.
H372	: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.
H372	: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se proguta.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

H412 : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Muta.	: Mutageni učinak na zametne stanice
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
Repr.	: Reprodukativna toksičnost
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	: Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine
2000/39/EC	: Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2019/1831/EU	: Europa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o utvrđivanju petog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
HR BEI	: Hrvatska. Biološke granične vrijednosti
HR OEL	: Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2000/39/EC / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	: Granične vrijednosti - kratkotrajno
2019/1831/EU / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
2019/1831/EU / STEL	: Granične vrijednosti - kratkotrajno
HR OEL / KGVI	: Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	: granična vrijednost izloženosti
ADR	: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	: Chemical Abstracts Service broj
DNEL	: Izvedene količine bez učinaka
EC50	: Polovica maksimalne efektivne koncentracije
GHS	: Globalni harmonizirani sustav
IATA	: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LD50	: Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama
LC50	: Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
MARPOL	: Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja s brodova, 1973, izmijenjena Protokolom 1978
OEL	: GVI – Granična vrijednost izloženosti
PBT	: Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC	: Predviđene koncentracije bez učinaka
REACH	: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SVHC	: Posebno zabrinjavajuće tvari

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta A



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
11.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 29.03.2023

vPvB : Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3 H226

TCOP 2 H373

Kron. toks. vod. okol. 3 H412

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

Računska metoda

Računska metoda

Informacije sadržane u Sigurnosnim listovima proizvoda odgovaraju našem stupnju saznanja u vrijeme izdavanja istih. Sve odgovornosti i jamstva su isključene. Primjenjuju se naši najnoviji Opći uvjeti prodaje. Molimo Vas da prije upotrebe proizvoda proučite najnovije lokalne Tehničke listove.



Promjene u odnosu na prethodnu verziju !

HR / HR



ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sikafloor®-3570 Komponenta B

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba : Poliuretanski premaz, Proizvod nije namijenjen za opću upotrebu

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke dobavljača : Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska
Telefon : +385 1 6594 240
Telefaks : +385 1 6594 241
Adresa elektroničke pošte : EHS@hr.sika.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Zapaljive tekućine, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para.
Akutna toksičnost, Kategorija 4	H332: Štetno ako se udiše.
Nadražujuće za oko, Kategorija 2	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Središnji živčani sustav	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni sustav	H335: Može nadražiti dišni sustav.

2.2 Elementi označavanja

Označavanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))



SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

Piktogrami opasnosti	:	 
Oznaka opasnosti	:	Upozorenje
Oznake upozorenja	:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Oznake obavijesti	:	Sprečavanje: P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P261 Izbjegavati udisanje magle ili para. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. Postupanje: P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom. P304 + P340 + P312 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Heksameten diizocijanat, oligomeri
2-metoksi-1-metiletil-acetat
aromatski poliizocijanat
m-toliliden diizocijanat

Dodatno označavanje

„Od 24. kolovoza 2023. prije industrijske i profesionalne uporabe obvezno je odgovarajuće osposobljavanje.”

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju



Datum revizije: 29.03.2023
 Datum posljednjeg izdavanja:
 08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Heksameten diizocijanat, oligo- meri Sadrži: heksameten-di-izocijanat <= 0,49 %	28182-81-2 Nije određena pripad- nost	Ak. toks. 4; H332 Derm. senz. 1; H317 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Procjena akutne to- ksičnosti Akutna toksičnost pri udisanju (praši- na/magla): 1,5 mg/l	>= 40 - < 60
2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadrži: 2-metoksipropil-acetat <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29- XXXX	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336	>= 25 - < 40
aromatski poliizocijanat	53317-61-6 Nije određena pripad- nost	Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317	>= 10 - < 20
reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena	Nije određena pripad- nost 905-588-0 01-2119488216-32- XXXX	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) TCOP 2; H373 Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	>= 5 - < 10

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
 Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sika®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
 Datum posljednjeg izdavanja:
 08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

etil-acetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) EUH066	>= 2,5 - < 5
m-toliliden diizocijanat	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX	Ak. toks. 1; H330 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Resp. senz. 1; H334 Derm. senz. 1; H317 Carc. 2; H351 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Kron. toks. vod. okol. 3; H412 specifična granica koncentracije Resp. senz. 1; H334 >= 0,1 % Procjena akutne toksičnosti Akutna toksičnost pri udisanju (para): 0,107 mg/l	>= 0,025 - < 0,1

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
 Posavjetujte se s liječnikom.
 Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak.
 Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.
 Isprati s sapunom i mnogo vode.
 Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s očima : Odmah isprati oko/oči s mnogo vode.
 Skinuti kontaktne leće.
 Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.



Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.

Nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.
Isprati usta vodom.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Kašalj
Poremećaj u disanju
alergijska reakcija
Pretjerano suzenje
Glavobolja
Gubitak ravnoteže
Vrtoglavica
Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.

Opasnosti : nadražujuće djelovanje
djelovanje koje razvija osjetljivost

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Štetno ako se udiše.
Može nadražiti dišni sustav.
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Voda
Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati



5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.
- Dodatni podaci : Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Ukloniti sve izvore paljenja.
Zabranjen pristup osobama bez zaštitnih mjera.
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

- Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavajte prekoračenje graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (pogledati odjeljak 8).
Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Osobe koje imaju probleme osjetljive kože ili astme, alergije, kronične ili povremene bolesti dišnog sustava ne bi smjele sudjelovati ni u jednom procesu koji podrazumijeva korištenje ovog preparata.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.



Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para). Pri rukovanju kemijskim proizvodima poštivati standardne higijenske mjere

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Koristiti protueksplozivnu opremu. Čuvati odvojeno od topline/iskre/ otvorenih plamena/ vrućih površina. Ne pušiti. Primijeniti mjere opreza protiv elektrostatičkih pražnjenja.

Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Skladištiti u skladu s lokalnim propisima.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
Heksameten diizocijanat, oligomeri	28182-81-2	GVI	0,02 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
		KGVI	0,07 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
		GVI	0,02 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
		KGVI	0,07 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	KGVI	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		GVI	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
		KGVI	100 ppm 550 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)			

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
 Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
 Datum posljednjeg izdavanja:
 08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

		ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ		
		GVI	50 ppm 275 mg/m ³	HR OEL
reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena	Nije određena pripadnost	GVI	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan				
		KGVI	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		GVI	50 ppm 221 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ				
		KGVI	100 ppm 442 mg/m ³	HR OEL
etil-acetat	141-78-6	KGVI	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatni podaci: Indikativan				
		GVI	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
		GVI	200 ppm 734 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci: 2017/164/EU				
		KGVI	400 ppm 1.468 mg/m ³	HR OEL
m-toliliden diizocijanat	26471-62-5	GVI	0,02 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
		KGVI	0,07 mg/m ³ (NCO)	HR OEL

*Gore navedene vrijednosti, navedene su u skladu s zakonskom regulativom važećom na datum izdavanja ovog Sigurnosno-Tehničkog lista.

Biološke granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Naziv tvari	CAS-br.	Nadzorni parametri	Vrijeme uzorkovanja	Temelj
reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena	Nije određena pripadnost	ksilen: 14.13 μmol/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		ksilen: 1,5 mg/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		metilhipurna kiselina: 0.88 mol/mol kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI
		metilhipurna kiselina: 1.5 g/g kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu. Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

Oprema za osobnu zaštitu



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

- Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
- Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobojne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost.
Prikladno za kratkotrajnu zaštitu, ili zaštitu od prskanja:
Rukavice od butil/nitrilne gume (> 0,1 mm)
Zagađene rukavice moraju biti uklonjene.
Prikladno za trajnu izloženost:
Viton rukavice (0,4 mm),
vrijeme proboja >30 min.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitna odjeća (npr. Sigurnosne cipele prema EN ISO 20345, radna odjeća s dugim rukavima, radne hlače). Gumi-rana pregača i zaštitne čizme su dodatno preporučene za radove pri miješanju i prelijevanju.
- Zaštita organa za disanje : U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.
Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora.
filter za organske pare (Tip A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Osigurati odgovarajuću ventilaciju. To se može postići lokanim ispuhivanjem ili općim ventiliranjem. (EN 689 - Metode za određivanje izloženosti udisanjem). Ovo se posebice odnosi na područje miješanja / prelijevanja. U slučaju da se ventilacijom ne može postići da su koncentracije ispod granice izloženosti, potrebno je poduzeti propisane mjere za zaštitu respiratornog sustava.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.
- Nadzor nad zaštitom okoliša**
- Opći savjeti : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Fizičko stanje : tekućina
Boja : svijetlo žuta
Miris : aromatski
- Talište/područje taljenja / : Nema raspoloživih podataka

Država HR 00000121176

9 / 19

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

Točka smrzavanja

Vrelište/područje vrenja : Nema raspoloživih podataka

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka

Viša/niša razina zapaljivosti ili eksplozije

Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : 7 %(v)

Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : 1 %(v)

Plamište : ca. 28 °C
Metoda: zatvorena posuda

Temperatura samozapaljenja : 333 °C

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : Neprimjenjivo
tvar / smjesa je netopiva (u vodi)

Viskoznost

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

Topivost(i)

Topivost u vodi : netopivo

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

Tlak pare : 7,9993 hPa

Gustoća : ca. 1,1 g/cm³ (20 °C)

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

Karakteristike čestica : Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Štetno ako se udiše.

Sastojci:

Heksametilen diizocijanat, oligomeri:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50: 1,5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Stručno mišljenje

Procjena akutne toksičnosti: 1,5 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Računska metoda

2-metoksi-1-metiletil-acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec): > 5.000 mg/kg

aromatski poliizocijanat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 3.523 mg/kg

etil-acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): ca. 1.600 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec): > 5.000 mg/kg

m-toliliden diizocijanat:

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): 0,107 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

Procjena akutne toksičnosti: 0,107 mg/l
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Računska metoda

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Može nadražiti dišni sustav.

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.



Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

Heksameten diizocijanat, oligomeri:

Otrovnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena:

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: > 1,3 mg/l
Vrijeme izlaganja: 56 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 1,17 mg/l
Vrijeme izlaganja: 7 d
Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako posto-



janim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće.
Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda.
Ostaci tvari i spremnici moraju biti odloženi na siguran način.
Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada.
Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave.
Izbjegavati rasipanje proliivenog materijala, istjecanje i kontakt s tlom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom.

Europski katalog otpada : 08 01 11* otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

Kontaminirana ambalaža : 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

IATA : UN 1263

14.2 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR : BOJE

IMDG : BOJE

IATA : Boje

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Skupina pakiranja

ADR
Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : F1
Opasnost br. : 30
Naljepnice : 3
Kod restrikcije za prijevoz u
tunelima : (D/E)

IMDG
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Teret)
Upute o pakiranju (teretni
avion) : 366
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Zapaljive tekućine

IATA (Putnik)
Upute o pakiranju (putnički
avion) : 355
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Zapaljive tekućine

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR
Opasno za okoliš : ne

IMDG
Morski zagađivač : ne

IATA (Putnik)
Opasno za okoliš : ne



IATA (Teret)

Opasno za okoliš : ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 3

REACH - Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, pripravaka i artikala (Prilog XVII) : heksametilen-di-izocijanat (Broj na popisu 74)

Međunarodna konvencija o kemijskim oružjima (CWC) : Neprimjenjivo
Popisi toksičnih kemikalija i prekursora

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Ni jedna komponenta nije izlistana(=> 0.1 %).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH informacije: Svi sastojci sadržani u Sika proizvodima su
.-registrirani od naših dobavljača, i/ili
.-registrirani od strane Sika-e, i/ili
.-ne podliježu regulativi, i/ili
.-oslobođeni registracije.



Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

Hlapivi organski spojevi : Zakon o poreznom poticaju za hlapljive organske spojeve
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 39,25% w/w

Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 39,25% w/w

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač ne provodi procjenu kemijske sigurnosti za tu smjesu.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H225	: Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	: Štetno u dodiru s kožom.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	: Smrtonosno ako se udiše.
H332	: Štetno ako se udiše.
H334	: Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H351	: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Carc.	: Karcinogenost
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
Resp. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine
2000/39/EC	:	Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2017/164/EU	:	Europa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
HR BEI	:	Hrvatska. Biološke granične vrijednosti
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
2017/164/EU / KGVI	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
2017/164/EU / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
HR OEL / KGVI	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti
ADR	:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	:	Chemical Abstracts Service broj
DNEL	:	Izvedene količine bez učinaka
EC50	:	Polovica maksimalne efektivne koncentracije
GHS	:	Globalni harmonizirani sustav
IATA	:	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	:	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LD50	:	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama
LC50	:	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
MARPOL	:	Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja s brodova, 1973, izmijenjena Protokolom 1978
OEL	:	GVI – Granična vrijednost izloženosti
PBT	:	Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC	:	Predviđene koncentracije bez učinaka
REACH	:	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SVHC	:	Posebno zabrinjavajuće tvari
vPvB	:	Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3	H226
Ak. toks. 4	H332
Nadraž. oka 2	H319
Derm. senz. 1	H317

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Računska metoda
Računska metoda
Računska metoda

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006
Sikafloor®-3570 Komponenta B



Datum revizije: 29.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
08.10.2021

Verzija 3.0

Datum tiskanja 29.03.2023

TCOJ 3	H336	Računska metoda
TCOJ 3	H335	Računska metoda

Informacije sadržane u Sigurnosnim listovima proizvoda odgovaraju našem stupnju saznanja u vrijeme izdavanja istih. Sve odgovornosti i jamstva su isključene. Primjenjuju se naši najnoviji Opći uvjeti prodaje. Molimo Vas da prije upotrebe proizvoda proučite najnovije lokalne Tehničke listove.

|| Promjene u odnosu na prethodnu verziju !

HR / HR