

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:

15.03.2018

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sika® Colma Cleaner

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

Uporaba : Sredstvo za čišćenje

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 2

H225: Lako zapaljiva tekućina i para.

Akutna toksičnost, Kategorija 4

H332: Štetno ako se udiše.

Nadraživanje kože, Kategorija 2

H315: Nadražuje kožu.

Nadražujuće za oko, Kategorija 2

H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Specifična toksičnost za ciljane organe –
jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Sre-
dišnji živčani sustav

H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe –
jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni
sustav

H335: Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe -
ponavljano izlaganje, Kategorija 2

H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom
produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se u-
dahne.

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1

H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u
dišni sustav.

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni
okoliš, Kategorija 3

H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učin-
cima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021
Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

2.2 Elementi označavanja

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

Piktogrami opasnosti	:			
Oznaka opasnosti	:	Opasnost		
Oznake upozorenja	:	H225	Lako zapaljiva tekućina i para.	
		H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.	
		H315	Nadražuje kožu.	
		H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
		H332	Štetno ako se udiše.	
		H335	Može nadražiti dišni sustav.	
		H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	
		H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.	
		H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	
Oznake obavijesti	:	Sprečavanje:		
		P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.	
		P233	Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.	
		P260	Ne udisati prašinu/ dim/ plin/ maglu/ pare/ aerosol.	
		Postupanje:		
		P301 + P310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.	
		P331	NE izazivati povraćanje.	
		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:

ksilen
propan-2-ol

Dodatno označavanje

Podaci o proizvodu za medicinsko osoblje dostupni su na navedenoj adresi.

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.

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)
ksilen Sadrži: etilbenzen <= 25 %	1330-20-7 215-535-7 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	>=80
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336	>= 20 - < 25

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

Komponente prema Uredbi o Deterdžentima EZ 648/2004

Koncentracija	Sastojci
30% i više	Aromatični ugljikovodici

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021
Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

- 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 : Udisanje može prouzročiti plućni edem i pneumonitis.
Kašalj
Poremećaj u disanju
Pretjerano suženje
Eritem
Glavobolja
Upala kože
Gubitak ravnoteže
Vrtoglavica
Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.
- Opasnosti : Postoji opasnost od ozbiljnog oštećenja pluća ako se udiše.
nadražujuće djelovanje
- Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Nadražuje kožu.
Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Štetno ako se udiše.
Može nadražiti dišni sustav.
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
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 gašenje 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

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

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 za slučajno ispuštanje

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 : Ne udisati pare ili raspršenu maglicu. Izbjegavajte prekoračenje graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (pogledati odjeljak 8). Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. 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. Primjeniti 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 : Skladištiti na hladnom 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 izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
ksilen	1330-20-7	GVI	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		KGVI	100 ppm	2000/39/EC

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:

15.03.2018

			442 mg/m ³	
		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
propan-2-ol	67-63-0	GVI	400 ppm 999 mg/m ³	HR OEL
		KGVI	500 ppm 1.250 mg/m ³	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
ksilen	1330-20-7	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
propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 50 mg/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		Aceton: 0.86 µmol/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		Aceton: 50 mg/l (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI
		Aceton: 0.86 µmol/l (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : 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),

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021
Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

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 diš-nog sustava.
Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekiva-nim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigur-nog 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 ventilaci-jom ne može postići da su koncentracije ispod granice izložeo-nosti, potrebno je poduzeti propisane mjere za zaštitu respira-tornog sustava.

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

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Fizičko stanje : tekućina
Boja : bezbojan
Miris : aromatski
Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka
- pH : Neprimjenjivo tvar / smjesa je netopljivi (u vodi)
- Talište/područje taljenja /
Točka smrzavanja : Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja : Nema raspoloživih podataka
- Plamište : ca. 14 °C
Metoda: zatvoreni sud
- Hlapivost : Nema raspoloživih podataka
- Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021
Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	7 %(v)
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	1 %(v)
Tlak pare	:	42,9963 hPa
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	ca. 0,85 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i) Topivost u vodi	:	Nema raspoloživih podataka
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	:	ca. 463 °C
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost Viskoznost, dinamička	:	ca. 1 mPa s (+20 °C)
Viskoznost, kinematička	:	< 6,9 mm ² /s (+40 °C)
Eksplozivna svojstva	:	Nema raspoloživih podataka
Oksidirajuća svojstva	:	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

Država HR 000000006327

9 / 17

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

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:

ksilen:

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

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec): 1.700 mg/kg

propan-2-ol:

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

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 20 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

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

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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 ciljane organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Može nadražiti dišni sustav.

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

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

Aspiracijska toksičnost

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

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:

ksilen:

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 73 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

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)

propan-2-ol:

Otrovnost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)): 9.640 mg/l

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:

15.03.2018

Vrijeme izlaganja: 96 h

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : LC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 9.714 mg/l
Vrijeme izlaganja: 24 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

12.2 Postojanost i razgradivost

Ovaj proizvod ne sadrži tenzide prema definiciji iz Uredbe o Deterdžentima (EZ 648/2004) (>0,2%).

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021
Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

moгуće.

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.

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

ADR	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR	:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (propan-2-ol, ksilen)
IMDG	:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (propan-2-ol, ksilen)
IATA	:	Zapaljiva tekućina, n.d.n. (propan-2-ol, ksilen)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Skupina pakiranja

ADR	:	II
Skupina pakiranja	:	II
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	33
Naljepnice	:	3

Država HR 00000006327

13 / 17

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:

15.03.2018

Kod restrikcije za prijevoz u
tunelima : (D/E)

IMDG

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

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni
avion) : 364
Uputa o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina pakiranja : II
Naljepnice : Zapaljive tekućine

IATA (Putnik)

Upute o pakiranju (putnički
avion) : 353
Uputa o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina pakiranja : II
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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

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 - Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, pripravaka i artikala (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 autorizaci- : Ni jedna komponenta nije izlista-

Država HR 000000006327

14 / 17

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

ju (članak 59).	na(=> 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): 100 %

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): 100 %

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.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	: Štetno ako se udiše.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se udahne.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:

15.03.2018

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Aspir. toks.	:	Opasnost od aspiracije
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
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
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
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. 2	H225
Ak. toks. 4	H332
Nadraž. koža 2	H315

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Računska metoda
Računska metoda

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 06.03.2021

Verzija 2.0

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:
15.03.2018

Nadraž. oka 2	H319	Računska metoda
TCOJ 3	H336	Računska metoda
TCOJ 3	H335	Računska metoda
TCOP 2	H373	Računska metoda
Aspir. toks. 1	H304	Računska metoda
Kron. toks. vod. okol. 3	H412	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