

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 17.05.2023

Verzija 4.0

Datum priprave 27.06.2023

Datum zadnje izdaje: 18.04.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sika® Colma Cleaner

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Čistilno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti




2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
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	:	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H312 + H332 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju. H315 Povzroča draženje kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. 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. P233 Hraniti v tesno zaprti posodi. P260 Ne vdihavajte meglice ali hlapov. Odziv: P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P331 NE izzvati bruhanja. P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

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

Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena propan-2-ol

Dodatno označevanje

Obrazec za medicinsko osebje je na voljo na tu navedenem naslovu.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 17.05.2023

Verzija 4.0

Datum priprave 27.06.2023

Datum zadnje izdaje: 18.04.2023

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)
Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena	Ni uvrščeno 905-588-0 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	>=80
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Uredba (ES) št. 648/2004, z : 30 % in več: Aromatski ogljikovodiki
vsemi spremembami

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

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



Odstraniti kontaktne leče.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.
Izprati usta z vodo.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis.
Kašelj
Dihalna motnja
Pretirano solzenje
Eritem, rdečina kože
Glavobol
Dermatitis
Izguba ravnotežja
Vrtoglavica
Težave s kožo
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

Tveganje : Nevarnost težkih poškodb pljuč (pri vdihavanju).
dražilni učinki

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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 izgoreva- : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani
nja

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
gasilce

Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebni-
kov.

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.
Zavrniti dostop nezaščitenim osebam.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentraci-
je. 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, obve-
stite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materia-
lom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom)
in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalni-
mi/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 : Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti
(glejte poglavje 8).
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
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 higienskim ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

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

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite/skladiščite na hladnem. 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 : Pred uporabo natančno preberite najnovejši tehnični in varnostni list.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora *	Osnova *
Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena	Ni uvrščeno	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 organizmu skozi kožo			
		KTV	100 ppm 442 mg/m ³	SI OEL
propan-2-ol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihah			



	nem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	400 ppm 1.000 mg/m3	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
Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena	Ni uvrščeno	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Aceton: 25 mg/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

- Zaščito 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)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Skrbeti za zadostno zračenje. To se lahko doseže z lokalno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 17.05.2023

Verzija 4.0

Datum priprave 27.06.2023

Datum zadnje izdaje: 18.04.2023

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 dihalo.

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Nadzor izpostavljenosti okolja

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

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina
Barva : brezbarvna
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 eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : 7 %(V)

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : 1 %(V)

Plamenišče : približno 14 °C
Metoda: zaprta čaša

Temperatura samovžiga : približno 463 °C

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov



pH : Ni smiselno
Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : približno 1 mPa.s (20 °C)

Viskoznost, kinematična : < 6,9 mm²/s (40 °C)

Topnost

Topnost v vodi : Ni razpoložljivih podatkov

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

Parni tlak : 42,9963 hPa

Gostota : približno 0,85 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 izog- : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
niti

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanim 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 v stiku s kožo in pri vdihavanju.

Sestavine:

Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena:

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

propan-2-ol:

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

Akutna strupenost pri vdiha-
vanju : LC50 (Podgana): > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 5.000 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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

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

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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:****Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena:**

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)

propan-2-ol:

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglav pisanec)): 9.640 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 9.714 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ne vsebuje nobenih površinsko aktivnih snovi glede na definicijo v Uredbi o detergentih 648/2004/ES (>0,2%).

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 in številka ID

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	:	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (propan-2-ol, Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, xylene)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, xylene)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Skupina embalaže

ADR	
Skupina embalaže	: II
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 33
Nalepke	: 3
Koda tunelskih omejitev	: (D/E)
IMDG	
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: 3
EmS Koda	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Tovor)	
Navodila za pakiranje (tovor- no letalo)	: 364
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y341
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: Flammable Liquids
IATA (Potnik)	
Navodila za pakiranje (potni- ško letalo)	: 353
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y341
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: Flammable Liquids

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 17.05.2023

Verzija 4.0

Datum priprave 27.06.2023

Datum zadnje izdaje: 18.04.2023

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : ne

IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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 75, 3

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

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

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

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

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

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

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so
- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali
- registrirane od Sike 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): 100% 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): 100% 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. 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

- H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- 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.
- H319 : Povzroča hudo draženje oči.
- H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se iz-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 17.05.2023

Verzija 4.0

Datum priprave 27.06.2023

Datum zadnje izdaje: 18.04.2023

H412	:	postavljenosti pri vdihavanju. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Celotno besedilo drugih okrajšav		
Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	:	Draženje kože
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	:	mejnimi 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:

Flam. Liq. 2

H225

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali oče-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sika® Colma Cleaner



Datum revizije: 17.05.2023

Verzija 4.0

Datum priprave 27.06.2023

Datum zadnje izdaje: 18.04.2023

Acute Tox. 4	H332	ne
Acute Tox. 4	H312	Metoda izračuna
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna
STOT RE 2	H373	Metoda izračuna
Asp. Tox. 1	H304	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 tehnični

|| Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL