

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikagard®-850 Clear

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Površinska zaščita

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, Kategorija 3 H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
1  
Specifična strupenost za ciljne organe H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kate-  
gorija 3, Centralni živčni sistem

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :  

Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

Previdnostni stavki	:	P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
		P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
		<b>Preprečevanje:</b>	
		P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
		P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
		P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
		<b>Odziv:</b>	
		P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.
		<b>Odstranjevanje:</b>	
		P501	Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

nafta (nafta), hidrotretirana težka  
N,N-Dibutylaminomethyl-triethoxysilane  
trimetoksivinilsilan  
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
nafta (nafta), hidrotretirana težka	Ni uvrščeno 919-857-5 01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25 - < 40
silanamin, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produkti hidrolize s silicijevim dioksidom	68909-20-6 272-697-1 01-2119379499-16-XXXX	STOT RE 2; H373 (Pljuča) EUH066	>= 5 - < 10
destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki	Ni uvrščeno 920-107-4 01-2119453414-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 2,5 - < 5
N,N-Dibutylaminomethyl-triethoxysilane	35501-23-6 Ni uvrščeno 01-2120096609-40-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 5
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ni uvrščeno 918-481-9 01-2119486659-16-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  posebne mejne koncentracije Eye Dam. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2,5
trimetoksivinilsilan Vsebuje: tetrametilortosilikat <= 0,2 %	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317  Ocena akutne strupenosti  Akutna strupenost pri vdihavanju (hlapi): 16,8 mg/l	>= 0,5 - < 1

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin Vsebuje: N,N'-bis[3-(trimet- hoxysilyl)propyl]ethylenediamine <= 3 % 1-(2-Aminoethyl)-2,2-dimethoxy-1- aza-2-silacyclopentane <= 3 %	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39- XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 0,5 - < 1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	--------------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## 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 : 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 : Alergične reakcije  
Eritem, rdečina kože  
Izguba ravnotežja  
Vrtoglavica  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : učinek povzročitve preobčutljivosti  
  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024  
Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

### 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 (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Voda  
Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Zavrni dostop nezaščitenim osebam.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaga-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024  
Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

njem).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov).  
Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti elektrostatično razelektritev.
- Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora *	Osnova *
destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki	Ni uvrščeno	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ni uvrščeno	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

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

### Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost razgradnim produktom

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora *	Osnova *
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože				
		MV	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV	800 ppm 1.040 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

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

## 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

- 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 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.

### 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. 72/21).

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

---

Agregatno stanje : tekočina  
Videz : pasta  
Barva : prozorna, jasna  
Vonj : blag, mil

Tališče/ območje tališča /  
Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov

Točka vrelišča/območje vreli-  
šča : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni razpoložljivih podatkov

### Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti

Zgornja meja eksplozivno-  
sti / Zgornja omejitev vne-  
tljivosti : 6 %(V)

Spodnja meja eksploziv-  
nosti / Spodnja omejitev  
vnetljivosti : 0,7 %(V)

Plamenišče : približno 40 °C  
Metoda: zaprta čaša

Temperatura samovžiga : 255 °C

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

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

### Viskoznost

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Topnost

Topnost v vodi : netopno

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

Parni tlak : 4 hPa

Gostota : približno 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev : Ni razpoložljivih podatkov

## 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024  
Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

---

### 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 : Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

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

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : metanol, etanol

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Sestavine:

##### nafta (nafta), hidrotretirana težka:

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

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 3.160 mg/kg

##### trimetoksivinilsilan:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): približno 7.120 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: približno 16,8 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: hlapi

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

Ocena akutne strupenosti: 16,8 mg/l

Preskusna atmosfera: hlapi

Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50: 3.540 mg/kg

### **N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 2.995 mg/kg

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### **Sestavine:**

#### **destilati (nafta), z vodikom obdelani, lahki:**

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### **Resne okvare oči/draženje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

## **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024  
Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

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:

#### **nafta (nafta), hidrotretirana težka:**

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov,

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

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. (nafta (nafta), hidrotretirana težka)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphtha (petroleum))
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (naphtha (petroleum))

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

#### 14.4 Skupina embalaže

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### ADR

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

### IMDG

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

### IATA (Tovor)

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

### IATA (Potnik)

Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

## 14.5 Nevarnosti za okolje

### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : ne

### IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : ne

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Po prometnih predpisih ni razvrščen med snovi, ki omogočajo gorenje.

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

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

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali
- registrirane od Sike in/ali
- izvzete iz predpisov in/ali
- oproščene registracije.

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)	:	Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 3
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) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	:	Ni smiselno
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c	:	VNETLJIVE TEKOČINE
34	:	Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjstev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)
Hlapne organske spojine	:	Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 36,22% 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): 36,22% w/w

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

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

### 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.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.
H332	:	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	:	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2006/15/EC	:	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2006/15/EC / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Sikagard®-850 Clear



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 13.06.2024

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

	once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

#### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacije, navedene v tem varnostnem navodilu, temeljijo na podatkih, ki so nam bili na voljo v času objave. Vsako jamstvo je izključeno. V veljavi so naši trenutni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo ali obdelavo obvezno preberite tehničn

|| Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL