

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikagard®-704S

#### 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  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem  
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 1, Centralni živčni sistem  
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H372: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

|                             |             |                                                                                                                |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | H304        | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                                         |
|                             | H336        | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                                                          |
|                             | H372        | Škoduje organom (Centralni živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
|                             | H411        | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                                           |
| Dodatni stavki o nevarnosti | :           | EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.                           |
| Previdnostni stavki         | :           | <b>Preprečevanje:</b>                                                                                          |
|                             | P210        | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.   |
|                             | P260        | Ne vdihavajte meglice ali hlapov.                                                                              |
|                             | P273        | Preprečiti sproščanje v okolje.                                                                                |
|                             |             | <b>Odziv:</b>                                                                                                  |
|                             | 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.                     |
|                             | P391        | Prestreči razlito tekočino.                                                                                    |

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

Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)

### 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®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

| Kemijsko ime                                                            | Št. CAS<br>št. ES<br>Registracijska številka                                                        | Razvrstitev                                                                                                                                                                  | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) | Ni uvrščeno<br>919-446-0<br>265-185-4<br>01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>STOT RE 1; H372<br>(Centralni živčni sistem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066 | >= 60 - < 80             |
| trietoksi(2,4,4-trimetil pentil)silan                                   | 35435-21-3<br>252-558-1<br>01-2119555666-27-XXXX                                                    | Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                           | >= 20 - < 25             |

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).

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi | : Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis.<br>Eritem, rdečina kože<br>Izguba ravnotežja<br>Vrtoglavica<br>Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.                                                                                                                              |
| Tveganje | : Nevarnost težkih poškodb pljuč (pri vdihavanju).<br><br>Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.<br>Lahko povzroči zaspanost ali omotico.<br>Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.<br>Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

### 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<br>Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Suha kemikalija |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : Voda<br>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.<br>Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti. |
| 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.<br>Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.<br>Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara |

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

---

### 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 koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

#### 6.4 Sklizevanje 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.  
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.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

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. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. 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

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

#### Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost razgradnim produktom

| Sestavine                                                                                                          | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora *                  | Osnova * |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| etanol                                                                                                             | 64-17-5 | MV                                    | 500 ppm<br>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<br>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

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)

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

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 : Posebni ukrepi niso potrebni.

### 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

- Agregatno stanje : tekočina  
Barva : brezbarvna  
Vonj : po ogljikovodikih
- 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 : 6,5 %(V)
- Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : 0,6 %(V)
- Plamenišče : približno 45 °C  
Metoda: zaprta čaša
- Temperatura samovžiga : 235 °C

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : približno 7 (20 °C)  
Koncentracija: 50 %

### Viskoznost

Viskoznost, dinamična : približno 5 mPa.s (20 °C)

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 : 3,9997 hPa

Gostota : približno 0,82 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

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

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

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

### 10.5 Nezdružljivi materiali

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

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025  
Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : 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:

##### trietoksi(2,4,4-trimetil pentil)silan:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 11,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 2.000 mg/kg

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Sestavine:

##### Oglikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%):

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

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

### Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Škoduje organom (Centralni živčni sistem) 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

Ni razpoložljivih podatkov

### 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.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Strupeno 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 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : RAZTOPINA SMOLE  
IMDG : RESIN SOLUTION  
(naphtha (petroleum))

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

**IATA** : Resin solution

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|             | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3                        |                  |
| <b>IMDG</b> | : 3                        |                  |
| <b>IATA</b> | : 3                        |                  |

### 14.4 Skupina embalaže

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                              |                     |
| Skupina embalaže                        | : III               |
| Koda (Št.) razvrstitve                  | : F1                |
| Številka nevarnosti                     | : 30                |
| Nalepke                                 | : 3                 |
| Koda tunelskih omejitev                 | : (D/E)             |
| <b>IMDG</b>                             |                     |
| Skupina embalaže                        | : III               |
| Nalepke                                 | : 3                 |
| EmS Koda                                | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Tovor)</b>                     |                     |
| Navodila za pakiranje (tovorno letalo)  | : 366               |
| Navodila o pakiranju (LQ)               | : Y344              |
| Skupina embalaže                        | : III               |
| Nalepke                                 | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Potnik)</b>                    |                     |
| Navodila za pakiranje (potniško letalo) | : 355               |
| Navodila o pakiranju (LQ)               | : Y344              |
| Skupina embalaže                        | : III               |
| Nalepke                                 | : Flammable Liquids |

### 14.5 Nevarnosti za okolje

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>ADR</b>                |      |
| Nevarnosti za okolje      | : da |
| <b>IMDG</b>               |      |
| Snov, ki onesnažuje morje | : da |
| <b>IATA (Potnik)</b>      |      |
| Nevarnosti za okolje      | : da |
| <b>IATA (Tovor)</b>       |      |
| Nevarnosti za okolje      | : da |

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

### 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

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

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so  
- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali  
- registrirane od Sika in/ali  
- izvzete iz predpisov in/ali  
- oproščene registracije.

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

Številka na seznamu 75

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. 2024/590 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

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 70,02% w/w

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živilnareje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 70,02% 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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                         |
| H304 | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                               |
| H336 | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                                |
| H372 | : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| H411 | : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                 |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje                                          |
| Asp. Tox.       | : Nevarnost pri vdihavanju                                                                  |
| Flam. Liq.      | : Vnetljive tekočine                                                                        |
| STOT RE         | : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost                     |
| STOT SE         | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost                  |
| SI OEL          | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                     |
| 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                                                                |

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-704S



Datum revizije: 06.06.2025

Verzija 4.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.05.2023

|        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. 3      | H226 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT RE 1         | H372 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Postopek za razvrstitev:

|                                        |
|----------------------------------------|
| Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| 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 tehnični

Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL