

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikagard®-850 Activator

#### 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 2                                                                                | H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                     |
| Draženje kože, Kategorija 2                                                                                     | H315: Povzroča draženje kože.                                |
| Huda poškodba oči, Kategorija 1                                                                                 | H318: Povzroča hude poškodbe oči.                            |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                  |
| Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1                                                                          | H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2                                                  | 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 : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrt-

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
|      | no.                                                  |
| H315 | Povzroča draženje kože.                              |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči.                          |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omedlevico.             |
| H411 | Strupeno 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. |
| P273 | Preprečiti sproščanje v okolje.                                                                              |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.                                 |

### Odziv:

|                           |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310               | PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.                                                                                                                                               |
| P305 + P351 + P338 + P310 | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. 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:

Alkanes, C7-10-iso-titanium tetrabutanolate

### 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 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### 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) |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Alkanes, C7-10-iso-                                                         | 90622-56-3<br>292-458-5                                                                | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                      | >= 60 - < 80             |
| nafta (nafta), hidrotretirana težka                                         | Ni uvrščeno<br>919-857-5<br>01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                    | >= 20 - < 25             |
| titanium tetrabutanolate<br>Vsebuje:<br>titanium tetraisopropanolate <= 1 % | 5593-70-4<br>227-006-8<br>01-2119967423-33-XXXX                                        | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem) | >= 5 - < 10              |
| tetraetil ortosilikat                                                       | 78-10-4<br>201-083-8<br>01-2119496195-28-XXXX                                          | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                                                    | >= 1 - < 2,5             |

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.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.  
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.  
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- 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.  
Pretirano solzenje  
Eritem, rdečina kože  
Dermatitis  
Izguba ravnotežja  
Vrtoglavica  
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.  
Povzroča draženje kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### 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.  
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgoravanja : Nevarni izgorovalni 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.  
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara 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 : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

### 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 področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

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 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 : Ravnavajte 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. 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 *    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| tetraetil ortosilikat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 78-10-4 | TWA                                   | 5 ppm<br>44 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Dodatne informacije: Indikativni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                       |                               |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | MV                                    | 5 ppm<br>44 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL      |
| Dodatne informacije: Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115). |         |                                       |                               |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | KTV                                   | 5 ppm<br>44 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 | Parametri nad- | Osnova * |
|-----------|---------|---------------|----------------|----------|
|-----------|---------|---------------|----------------|----------|

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (Oblika izpostavljanja) | zora *               |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|
| butan-1-ol | 71-36-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MV                      | 100 ppm<br>310 mg/m3 | 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 izdihanim 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                     | 100 ppm<br>310 mg/m3 | 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 ne-prepustne 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)

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

vanju 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

Agregatno stanje : tekočina  
Videz : pasta  
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 : 6 %(V)

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : 0,7 %(V)

Plamenišče : približno 3 °C  
Metoda: zaprta čaša

Temperatura samovžiga : 255 °C

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

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 0,76 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

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : butan-1-ol

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### 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

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

##### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

##### 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.

##### 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

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 last-

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

nosti 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

##### **titanium tetrabutanolate:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 1.825 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 1.300 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne : EC50 : 225 mg/l  
rastline Čas izpostavljanja: 96 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.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### 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 1268  
IMDG : UN 1268  
IATA : UN 1268

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : NAFTNI PRODUKTI, N.D.N.  
(Alkanes, C7-10-iso-)  
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
(Alkanes, C7-10-iso-)  
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

(Alkanes, C7-10-iso-)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

### 14.4 Skupina embalaže

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

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služi samo za informacijo in temelji 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.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### 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  
- 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 upo- : Upoštevati je treba pogoje omejitve  
rabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga : za naslednje vnose:  
XVII) Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 75:

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

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

Uredba (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna- : Ni smiselno  
ževalih (prenovitev)

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

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

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 86,4% w/w

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne  
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito prepreče-  
vanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 86,4% w/w

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

### 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

|      |   |                                                        |
|------|---|--------------------------------------------------------|
| H225 | : | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                     |
| H226 | : | Vnetljiva tekočina in hlapi.                           |
| H304 | : | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H315 | : | Povzroča draženje 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.                  |
| H411 | : | Strupeno 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 Dam.          | : | Huda poškodba oči                                                                                                             |
| Eye Irrit.        | : | Draženje oči                                                                                                                  |
| Flam. Liq.        | : | Vnetljive tekočine                                                                                                            |
| Skin Irrit.       | : | Draženje kože                                                                                                                 |
| STOT SE           | : | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost                                                      |
| 2017/164/EU       | : | Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| SI OEL            | : | Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                                                         |
| 2017/164/EU / TWA | : | mejnimi količinam - 8 ur                                                                                                      |
| SI OEL / MV       | : | mejna vrednost                                                                                                                |
| SI OEL / KTV      | : | kratkotrajna vrednost                                                                                                         |

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 dosis (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 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H336 |
| 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                        |
| 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

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikagard®-850 Activator



Datum revizije: 13.06.2024

Verzija 2.0

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.09.2023

---