

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024  
Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaForce®-300 Primer

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

Uporaba proizvoda : Izdelek za pripravo podlage

#### 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)

Aerosoli, Kategorija 1

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Akutna strupenost, Kategorija 4

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Akutna strupenost, Kategorija 4

H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

Draženje kože, Kategorija 2

H315: Povzroča draženje kože.

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2  
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.  
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

|                     |   |                                                                                                                   |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opozorilna beseda   | : | Nevarno                                                                                                           |
| Stavki o nevarnosti | : | H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.                                                                                 |
|                     | : | H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.                                                       |
|                     | : | H312 + H332 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.                                                   |
|                     | : | H315 Povzroča draženje kože.                                                                                      |
|                     | : | H319 Povzroča hudo draženje oči.                                                                                  |
|                     | : | H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                                       |
|                     | : | H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.                   |
|                     | : | H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                                        |
|                     | : |                                                                                                                   |
| 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. |
|                     | : | P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.                                                       |
|                     | : | P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.                                                         |
|                     | : | P260 Ne vdihavati prahu ali meglice.                                                                              |
|                     | : | P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.                                                     |
|                     | : | <b>Skladiščenje:</b>                                                                                              |
|                     | : | P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.                      |
|                     | : | <b>Odstranjevanje:</b>                                                                                            |
|                     | : | P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.                                                    |
|                     | : |                                                                                                                   |

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

Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena

### 2.3 Druge nevarnosti

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

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

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

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

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

| Kemijsko ime                                      | Št. CAS<br>št. ES<br>Registracijska številka      | Razvrstitev                                                                                                                                                                                                                              | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena            | Ni uvrščeno<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>(slušni organi)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 60 - < 80             |
| Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu : |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| propan                                            | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21-XXXX     | Flam. Gas 1A; H220                                                                                                                                                                                                                       | >= 20 - < 25             |
| butan                                             | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32-XXXX    | Flam. Gas 1A; H220                                                                                                                                                                                                                       | >= 10 - < 20             |
| izobutan                                          | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27-XXXX     | Flam. Gas 1A; H220                                                                                                                                                                                                                       | >= 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.

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

- |                  |   |                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pri vdihavanju   | : | Umaknite se na svež zrak.                                                                                                                                                             |
| Pri stiku s kožo | : | Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.<br>Umijte/operite z milom in obilo vode.<br>Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.                       |
| Pri stiku z očmi | : | Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.<br>Odstraniti kontaktne leče.<br>Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.<br>Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju     | : | Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.<br>Izprati usta z vodo.<br>Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.<br>Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).   |

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

- |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi | : | Kašelj<br>Dihalna motnja<br>Pretirano solzenje<br>Eritem, rdečina kože<br>Glavobol<br>Dermatitis<br>Težave s kožo<br>Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.                                                                               |
| Tveganje | : | dražilni učinki<br><br>Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.<br>Povzroča draženje kože.<br>Povzroča hudo draženje oči.<br>Lahko povzroči draženje dihalnih poti.<br>Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- |             |   |                           |
|-------------|---|---------------------------|
| Zdravljenje | : | Simptomatsko zdravljenje. |
|-------------|---|---------------------------|

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- |                              |   |                                                                    |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : | Razpršen vodni curek<br>Suh prah<br>Pena<br>Ogljikov dioksid (CO2) |
| Neustrezna sredstva za       | : | Zelo voluminozen vodni curek                                       |

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

gašenje

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

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.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Zavrniti dostop nezaščitenim osebam.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### 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 roko vanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov).  
Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri roko vanju s kemikalijami

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

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. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. 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 : POZOR: Aerosol je pod tlakom. Prepričajte se, da izpostavljenost soncu in temperaturam nad 50 °C. Ne odpirajte s silo in tudi po uporabi ne mečite v ogenj. Ne razpršite v plamen ali rdeče razžarjene predmete. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračenem mestu. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Pred uporabo natančno preberite najnovejši tehnični in varnostni list.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine                              | Št. CAS                                                                                                                                            | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora *                  | Osnova *   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena | Ni uvrščeno                                                                                                                                        | TWA                                   | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/ES |
|                                        | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |                                       |                                      |            |
|                                        |                                                                                                                                                    | STEL                                  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/ES |
|                                        |                                                                                                                                                    | MV                                    | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | SI OEL     |
|                                        | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |                                       |                                      |            |
|                                        |                                                                                                                                                    | KTV                                   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL     |
| propan                                 | 74-98-6                                                                                                                                            | MV                                    | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
|                                        |                                                                                                                                                    | KTV                                   | 4.000 ppm<br>7.200 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
| butan                                  | 106-97-8                                                                                                                                           | MV                                    | 1.000 ppm                            | SI OEL     |

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

|          |         |     |                         |        |
|----------|---------|-----|-------------------------|--------|
|          |         |     | 2.400 mg/m <sup>3</sup> |        |
|          |         | KTV | 4.000 ppm               | SI OEL |
|          |         |     | 9.600 mg/m <sup>3</sup> |        |
| izobutan | 75-28-5 | MV  | 1.000 ppm               | SI OEL |
|          |         |     | 2.400 mg/m <sup>3</sup> |        |
|          |         | KTV | 4.000 ppm               | SI OEL |
|          |         |     | 9.600 mg/m <sup>3</sup> |        |

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

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi                              | Št. CAS     | Parametri nadzora                                   | Čas vzorčenja           | Osnova |
|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena | Ni uvrščeno | metilhipurna kislina (vse izomere):<br>2 g/l (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Tehnični ukrepi

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

### Osebna varovalna oprema

- Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
- Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)  
Rokavice ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:  
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.  
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:  
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),  
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu z SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi, dolge hlače).
- 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 hlapce (tip A SIST EN 14387) in delce  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: inertni material; P2, P3: nevarni materiali  
Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.  
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
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 : aerosol  
Videz : Razpršilo vsebuje utekočinjen plin  
Barva : razno  
Vonj : podobno topilu

Tališče/ območje tališča /  
Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov

Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost : Zelo lahko vnetljiv aerosol.

### Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti

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

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

Plamenišče : < 0 °C  
Metoda: zaprta čaša

Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

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

### Viskoznost

Viskoznost, dinamična : ni določen/a/o

Viskoznost, kinematična : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

### Topnost

|                                           |   |                                          |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Topnost v vodi                            | : | netopno                                  |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Parni tlak                                | : | 8300 hPa                                 |
| Gostota                                   | : | približno 0,70 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Nasipna gostota                           | : | Ni smiselno                              |
| 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.

### 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 : Močni oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

:  
Nevarni produkti razgradnje niso znani.

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.

##### Sestavine:

##### Reakcijska zmes etilbenzena in ksilena:

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

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

##### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

##### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

##### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni 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 draženje dihalnih poti.

##### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

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

##### 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) 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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Sestavine:

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

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Čas izpostavljanja: 56 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 1,17 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

#### 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 : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

### Potencial globalnega segrevanja

Ocenjevalno poročilo Medvladnega foruma o podnebnih spremembah (IPCC) Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja (UNFCCC)

#### Sestavine:

##### **propan:**

20-letni potencial segrevanja ozračja: 0,072  
100-letni potencial segrevanja ozračja: 0,02  
500-letni potencial segrevanja ozračja: 0,006  
Atmosferska življenjska doba: 0,036 a  
Radioaktivna učinkovitost: 0 Wm2ppb  
Dodatne informacije: Različne zmesi

##### **butan:**

20-letni potencial segrevanja ozračja: 0,022  
100-letni potencial segrevanja ozračja: 0,006  
500-letni potencial segrevanja ozračja: 0,002  
Atmosferska življenjska doba: 0,019 a  
Radioaktivna učinkovitost: 0 Wm2ppb  
Dodatne informacije: Različne zmesi

## 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.<br>Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda.<br>Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.<br>Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.<br>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.<br>Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. |
| Nacionalni predpisi glede odpadkov | : | Uredba o odpadkih<br>Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| <b>ADR</b>  | : | AEROSOLI            |
| <b>IMDG</b> | : | AEROSOLS            |
| <b>IATA</b> | : | Aerosols, flammable |

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|             | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>ADR</b>  | : 2                        | 2.1              |
| <b>IMDG</b> | : 2.1                      |                  |
| <b>IATA</b> | : 2.1                      |                  |

### 14.4 Skupina embalaže

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>ADR</b>              |                        |
| Skupina embalaže        | : Ni določeno z uredbo |
| Koda (Št.) razvrstitve  | : 5F                   |
| Nalepke                 | : 2.1                  |
| Koda tunelskih omejitev | : (D)                  |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| <b>IMDG</b>      |                        |
| Skupina embalaže | : Ni določeno z uredbo |
| Nalepke          | : 2.1                  |
| EmS Koda         | : F-D, S-U             |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| <b>IATA (Tovor)</b>                    |                        |
| Navodila za pakiranje (tovorno letalo) | : 203                  |
| Navodila o pakiranju (LQ)              | : Y203                 |
| Skupina embalaže                       | : Ni določeno z uredbo |
| Nalepke                                | : Flammable Gas        |

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>IATA (Potnik)</b>                    |                        |
| Navodila za pakiranje (potniško letalo) | : 203                  |
| Navodila o pakiranju (LQ)               | : Y203                 |
| Skupina embalaže                        | : Ni določeno z uredbo |
| Nalepke                                 | : Flammable Gas        |

### 14.5 Nevarnosti za okolje

|                      |      |
|----------------------|------|
| <b>ADR</b>           |      |
| Nevarnosti za okolje | : ne |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>IMDG</b>               |      |
| Snov, ki onesnažuje morje | : ne |

|                      |      |
|----------------------|------|
| <b>IATA (Potnik)</b> |      |
| Nevarnosti za okolje | : ne |

|                      |      |
|----------------------|------|
| <b>IATA (Tovor)</b>  |      |
| Nevarnosti za okolje | : ne |

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

### 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 prekursorjev 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 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.

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 91,92% w/w

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne  
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito prepreče-  
vanje in nadzorovanje onesnaževanja)

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 92% w/w

### Drugi predpisi:

75/324/EGS

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

|      |   |                                                                                            |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | : | Zelo lahko vnetljiv plin.                                                                  |
| H226 | : | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                               |
| H304 | : | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                     |
| H312 | : | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                                                          |
| H315 | : | Povzroča draženje kože.                                                                    |
| H319 | : | Povzroča hudo draženje oči.                                                                |
| H332 | : | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                                          |
| H335 | : | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                     |
| H373 | : | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| H412 | : | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                      |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                 |   |                                                                 |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akutna strupenost                                               |
| Aquatic Chronic | : | Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje                |
| Asp. Tox.       | : | Nevarnost pri vdihavanju                                        |
| Eye Irrit.      | : | Draženje oči                                                    |
| Flam. Gas       | : | Vnetljivi plini                                                 |
| Flam. Liq.      | : | Vnetljive tekočine                                              |
| Skin Irrit.     | : | Draženje kože                                                   |
| STOT RE         | : | Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostav- |

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

|                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | ljenost                                                                                                                                                                                                                                |
| STOT SE           | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost                                                                                                                                                             |
| 2000/39/ES        | : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost                                                                                                                   |
| SI BAT            | : Slovenia. BAT vrednosti                                                                                                                                                                                                              |
| SI OEL            | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                                                                                                                                                                |
| 2000/39/ES / TWA  | : mejnim količinam - 8 ur                                                                                                                                                                                                              |
| 2000/39/ES / STEL | : kratkoročno poklicno izpostavljenost                                                                                                                                                                                                 |
| SI OEL / MV       | : mejna vrednost                                                                                                                                                                                                                       |
| SI OEL / KTV      | : kratkotrajna vrednost                                                                                                                                                                                                                |
| ADR               | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS               | : Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL              | : Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50              | : Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS               | : Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA              | : International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG              | : International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50              | : Median lethal 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:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Acute Tox. 4      | H332       |
| Acute Tox. 4      | H312       |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| STOT SE 3         | H335       |
| STOT RE 2         | H373       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

#### Postopek za razvrstitev:

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

# VARNOSTNI LIST

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

## SikaForce®-300 Primer



Datum revizije: 08.11.2024

Verzija 1.2

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 11.09.2024

---

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