

BA / SH

**Sylitol Bio-Innenfarbe**

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

---

**Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv : Sylitol Bio-Innenfarbe

**Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**Upotreba  
supstance/preparata : Premazi na vodenoj baziPreporučena ograničenja  
prilikom upotrebe : uz odgovarajuću primenu - ne postoji**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču**Društvo : DAW-SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-RamstadtTelefon :  
Telefaks :Beč cajT :  
Elektronska adresa : msds@dr-rmi.com  
Odgovorno lice/lice koje je  
izdalo**Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**Broj telefona za hitne  
slučajeve 1 : +49613284463 GBK GmbH**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti****Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

**Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja****Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

Obaveštenja o merama  
predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti  
ambalažu ili etiketu proizvoda.

BA / SH

## Sylitol Bio-Innenfarbe

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

P102 Čuvati van domašaja dece.

### Dodatni elementi obeležavanja

EUH211 Upozorenje! Opasne kapljice koje se mogu udisati, mogu se formirati prilikom raspršivanja. Ne udisati sprej ili maglu.

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

## Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijska priroda : Silikatna boja na bazi kalijumovog vodenog stakla, vodena, bez rastvarača, bez konzervansa

### Sastojci

| Hemijski naziv               | Br. CAS<br>Br. EC<br>Broj indeks<br>Registracioni broj      | Klasifikacija  | Koncentracija<br>(% w/w) |
|------------------------------|---|--|--------------------------|
| titanium dioxide             | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Karc. 2; H351  | >= 1 - < 10              |
| Silicic acid, potassium salt | 1312-76-1<br>215-199-1<br>01-2119456888-17                  | Irit. Kože 2; H315<br>Irit. Oka 2; H319<br>Spec. toks. – J1 3;<br>H335 | >= 1 - < 10              |

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

## Poglavlje 4. Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke : Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. U slučaju lošeg osećanja potražiti pomoć lekara (ako je moguće, pokazati etiketu). Izmestiti iz zone opasnosti. Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.

BA / SH

**Sylitol Bio-Innenfarbe**

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

- Ako se udiše : Zmestiti na svež vazduh.
- U slučaju dodira sa kožom : NEMOJTE upotrebljavati rastvarače ili razblaživače.  
U slučaju dodira odmah isprati kožu sapunom i sa puno vode.
- U slučaju dodira sa očima : Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/  
posmatranje.  
AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.  
Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
- Ako se proguta : Potražiti pomoć lekara.  
Isprati usta vodom i u nastavku popiti puno vode.  
U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.

**Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Nepoznato.

**Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Lečenje : Informacije nisu dostupne.

**Poglavlje 5. Mere za gašenje požara****Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.  
Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.  
Nemojte upotrebljavati jak vodeni tok koji može proširiti požar.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

**Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : U slučaju požara može doći do nastanka opasnih produkata razlaganja kao što su:  
Ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i nesagoreli ugljovodonici (dim).

**Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.

Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

BA / SH

**Sylitol Bio-Innenfarbe**

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Sam proizvod ne gori.

**Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa****Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične mere predostrožnosti : Koristiti zaštitne cipele ili čizme sa hrapavim donom od gume. Materija može izazvati opasnost od klizanja. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.

**Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje. Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe. Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.

**Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Metode čišćenja : Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje. Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).

**Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Za dodatne informacije videti poglavlje 7 bezbednosnog lista.  
, Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8., Za razmatranje odlaganja videti poglavlje 13.

**Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje****Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Posebne tehničke zaštitne mere nisu potrebne.

Higijenske mere : Pre jela, pića ili pušenja oprati ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Pre ulaska u područja gde se jede skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu.

**Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti**

Zahtevi za skladišna područja i posude : Kvarljivo ako smrzne. Čuvati od toplote i neposredne Sunčeve svetlosti kako bi se sačuvao kvalitet proizvoda. Čuvati na

BA / SH

## Sylitol Bio-Innenfarbe

Verzija 1.0 Datum revizije: 09.10.2023 Broj bezbednosnog lista: 6000165 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 09.10.2023

sobnoj temperaturi u originalnoj posudi. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Čuvati odvojeno od oksidanata i jakih kiselih ili alkalnih materija.

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Te informacije nisu dostupne.

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

#### Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv supstance              | Krajnja upotreba | Načini izlaganja | Potencijalna dejstva na zdravlje | Vrednost                      |
|------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| titanium dioxide             | Potrošači        | Gutanje          | Dugotrajni sistemski efekti      | 700,00 mg/kg telesne mase/dan |
|                              | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 10,00 mg/m <sup>3</sup>       |
| Silicic acid, potassium salt | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,38 mg/m <sup>3</sup>        |
|                              | Potrošači        | Gutanje          | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,74 mg/kg telesne mase/dan   |
|                              | Potrošači        | Dodir sa kožom   | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,74 mg/kg telesne mase/dan   |
|                              | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 5,61 mg/m <sup>3</sup>        |
|                              | Radnici          | Dodir sa kožom   | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,49 mg/kg telesne mase/dan   |

#### Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv supstance  | Deo životne sredine                  | Vrednost                        |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| titanium dioxide | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 mg/l                        |
|                  | Slatka voda                          | 0,184 mg/l                      |
|                  | Zemljište                            | 100 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                  | Morska voda                          | 0,0184 mg/l                     |
|                  | Slatkovodni sediment                 | 1000 mg/kg suve                 |

BA / SH

## Sylitol Bio-Innenfarbe

Verzija 1.0 Datum revizije: 09.10.2023 Broj bezbednosnog lista: 6000165 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 09.10.2023

|                              |                                      | materije (s. m.)                |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                              | Morski sediment                      | 100 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                              | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,193 mg/l                      |
| Silicic acid, potassium salt | Morska voda                          | 1 mg/l                          |
|                              | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 7,5 mg/l                        |
|                              | Slatka voda                          | 7,5 mg/l                        |
|                              | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 348 mg/l                        |

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Oprema za ličnu zaštitu

- Zaštitu očiju/ lica : Uvek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamernog kontakta očima s proizvodom.  
nije potrebno  
  
potpuno zatvoreni zaštitni naočari
- Zaštita ruku  
Materijal : Nitril-guma  
Debljina rukavica : 0,2 mm  
Indeks zaštite : Klasa 3
- Napomene : Pre skidanja očistiti rukavice sapunom i vodom. Nositi odgovarajuće rukavice ispitane u skladu sa standardom EN 374.
- Zaštita kože i tela : Zaštitne cipele  
Odeća sa dugim rukavima  
  
Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.  
  
Posle dodira oprati kožu.
- Zaštita disajnih organa : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.  
  
Pri nanošenju spreja koristiti masku za lice sa filterom za čestice P2 radi zaštite od finih čestica spreja.

## Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled : tečnost

BA / SH

**Sylitol Bio-Innenfarbe**

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Boja   | : | bela  |
| Miris  | : | karakterističan   |
| pH   | : | 11,0 - 11,8 (20 °C)<br>Koncentracija: 100 %<br>Metoda: DIN EN ISO 19396-1:2020-05 |
| Tačka topljenja/Tačka<br>mržnjenja                             | : | otprilike 0 °C  |
| Tačka/interval ključanja                                       | : | otprilike 100 °C  |
| Tačka paljenja   | : | Nije primenljivo  |
| Gornja granica eksplozivnosti<br>/ Gornja granica zapaljivosti | : | nije utvrđeno   |
| Donja granica eksplozivnosti /<br>Donja granica zapaljivosti   | : | nije utvrđeno   |
| Napon pare   | : | otprilike 23,4 hPa (20 °C)  |
| Gustina pare   | : | nije utvrđeno   |
| Gustina  | : | 1,52 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metoda: DIN EN ISO 2811-1                       |
| Zapreminska gustina  | : | Nije primenljivo  |
| Rastvorljivost<br>Rastvorljivost u vodi                        | : | potpuno mešljivo  |
| Koeficijent raspodele u<br>sistemu n-oktanol/voda              | : | nije utvrđeno   |
| Temperatura samopaljenja                                       | : | nije utvrđeno   |
| Temperatura razlaganja   | : | Nije primenljivo  |
| Viskozitet<br>Viskoznost,dinamička                             | : | > 100 mPa.s (20 °C)<br>Metoda: ISO 3219   |
| Viskozitet,kinematička   | : | nije utvrđeno   |
| Vreme isticanja  | : | nije utvrđeno   |

BA / SH

**Sylitol Bio-Innenfarbe**

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Eksplozivna svojstva : Nije primenljivo

Oksidujuća svojstva : Nije primenljivo

**Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci**

Zapaljivost (tečnosti) : Proizvod nije zapaljiv.

**Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost****Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Opasne reakcije : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Uslovi koje treba izbegavati : Zaštititi od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.

**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali**Materije koje treba izbegavati : Nekompatibilno sa kiselinama i bazama.  
Nekompatibilno sa oksidantima.**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Poglavlje 11. Toksikološki podaci****Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Korozija kože/ iritacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Proizvod:**Napomene : Date informacije se zasnivaju na ispitivanjima proizvoda sličnog sastava.  
Na osnovu OECD testa 431, ovaj proizvod nije klasifikovan



BA / SH

**Sylitol Bio-Innenfarbe**

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

kao nagrizajući/iritirajući za kožu.

Napomene : Na osnovu OECD testa 431, ovaj proizvod nije klasifikovan kao nagrizajući/iritirajući za kožu. Date informacije se zasnivaju na ispitivanjima proizvoda sličnog sastava.

**Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože****Senzibilizacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Senzibilizacija respiratornih organa**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Mutagenost germinativnih ćelija**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Karcinogenost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Toksičnost po reprodukciju**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci****Podpoglavlje 12.1 Toksičnost**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

BA / SH

## Sylitol Bio-Innenfarbe

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

---

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

**Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

**Proizvod:**

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.

---

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Sadržaj i pakovanje moraju se ukloniti u otpad u skladu sa lokalnim, regionalnim, državnim i međunarodnim propisima.

Otpad ne treba da bude uklonjen putem kanalizacije.

Kontaminirana ambalaža : Samo potpuno prazne sudove davati na recikliranje

---

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

### Podpoglavlje 14.1 UN-broj ili ID-broj

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

### Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

BA / SH

**Sylitol Bio-Innenfarbe**

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

---

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu**

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa**

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Napomene : Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju**

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

---

**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Isparljiva organska jedinjenja | : Direktiva 2004/42/EZ<br>< 0.1 %<br>< 1 g/l |
|--------------------------------|--|

**Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovu preparat nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

BA / SH

## Sylitol Bio-Innenfarbe

|         |                 |                   |                                 |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog | Datum poslednjeg izdavanja: -   |
| 1.0     | 09.10.2023      | lista:            | Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|         |                 | 6000165           |                                 |

### Poglavlje 16. Ostali podaci

#### Puni tekst obaveštenja o opasnosti

|      |   |   |
|------|---|---|
| H315 | : | Izaziva iritaciju kože.                                       |
| H319 | : | Dovodi do jake iritacije oka.                                 |
| H335 | : | Može da izazove iritaciju respiratornih organa.               |
| H351 | : | Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma ako se udiše. |

#### Puni tekst drugih skraćenica

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Irit. Kože       | : | Iritacija kože   |
| Irit. Oka        | : | Iritacija oka  |
| Karc.            | : | Karcinogenost  |
| Spec. toks. – JI | : | Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost |

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECl - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

#### Dodatne informacije

##### Ostali podaci:

Za ovaj proizvod nije potreban scenario izloženosti prema odredbi REACH (EG br. 1907/2006). Prema REACH, Član 31 (1)(a) - registrovane supstance/smeše koje ispunjavaju kriterijume za klasifikaciju kao opasne materije prema odredbi (EG) br. 1272/2008 ili 1999/45/EG, ne zahteva se komunikacija u upotrebi.

#### Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

BA / SH

## Sylitol Bio-Innenfarbe

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>09.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>6000165 | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 09.10.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

### REACH informacije

Odredbe regulative REACH (EC br. 1907/2006) vezane za registraciju, procenu, ovlašćenja i zabrane hemikalija (REACH) primenjivaćemo prema našim zakonskim obavezama. Redovno ćemo prilagođavati i ažurirati naše bezbednosne listove u skladu sa informacijama naših dobavljača. Kao i uvek, obavestićemo vas o izmenama. U vezi sa regulativom REACH, želeli bismo da ukažemo da DAW kao dalji korisnik neće preduzimati registraciju u ime naše kompanije. Oslanjaćemo se na informacije dobijene od naših dobavljača. Čim nove informacije budu dostupne, u skladu sa njima ćemo izmeniti i dopuniti naše bezbednosne listove.

BA / SH