

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : DISPERBYK-2159  
UFI : FWW1-M0FK-N009-S31P  
Koda proizvoda : 000000000000116085

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

Uporaba snovi/zmesi : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informacije : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, Kategorija 3  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem  
H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Stavki o nevarnosti | : | H226<br>H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vnetljiva tekočina in hlapi.<br>Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| Previdnostni stavki | : | <b>Preprečevanje:</b><br>P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.<br>P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.<br><b>Odziv:</b><br>P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.<br>P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.<br>P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.<br><b>Skladiščenje:</b><br>P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |                                                                       |

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

- 108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat

### 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.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : solution of polyester modified polyalkylene imine

#### Sestavine

| Kemijsko ime                 | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev     | Koncentracija<br>(% w/w) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | 108-65-6                                                   | STOT SE 3; H336 | >= 30 - < 50             |

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

|  |                               |                    |  |
|--|-------------------------------|--------------------|--|
|  | 203-603-9<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 |  |
|--|-------------------------------|--------------------|--|

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.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

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

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

- Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

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

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorovanja : ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : 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.  
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih.  
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Odstranite vse vire vžiga.  
Evakuirajte osebje v varno področje.  
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.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
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 : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
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.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.  
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.  
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

### 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     |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | 108-65-6                                                                                                                                           | TWA                                   | 50 ppm<br>275 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>550 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 |                                       |                                  |            |

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

|                                                                               |     |                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|--------|
|                                                                               | MV  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |     |                                  |        |
|                                                                               | KTV | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |     |                                  |        |

### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

| Ime snovi                    | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost              |
|------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | Delavci        | Stik s kožo             | Dolgoročni sistemski učinki   | 796 mg/kg             |
|                              | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Potrošniki     | Stik s kožo             | Dolgoročni sistemski učinki   | 320 mg/kg             |
|                              | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Potrošniki     | Zaužitje                | Dolgoročni sistemski učinki   | 36 mg/kg              |
|                              | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Potrošniki     | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 33 mg/m <sup>3</sup>  |

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

| Ime snovi                    | Segment okolja             | Vrednost    |
|------------------------------|----------------------------|-------------|
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | Sladka voda                | 0,635 mg/l  |
|                              | Morska voda                | 0,0635 mg/l |
|                              | Intermittent releases      | 6,35 mg/l   |
|                              | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l    |
|                              | Usedlina v sladki vodi     | 3,29 mg/kg  |
|                              | Usedlina v morju           | 0,329 mg/kg |
|                              | Tla                        | 0,29 mg/kg  |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok  
Material : butilni kavčuk  
Čas prodiranja : > 480 min

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,  
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                               | : viskozna tekočina                                                       |
| Barva                                                          | : yellow - brown                                                          |
| Vonj                                                           | : Značilen                                                                |
| Mejne vrednosti vonja                                          | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Tališče/ območje tališča                                       | : < 5 °C<br>Metoda: derived                                               |
| Začetno vrelišče                                               | : > 100 °C<br>Metoda: derived                                             |
| Zgornja meja eksplozivnosti /<br>Zgornja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Spodnja meja eksplozivnosti /<br>Spodnja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Plamenišče                                                     | : 45 °C<br>Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                             |
| Temperatura samovžiga                                          | : > 200 °C<br>Metoda: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                         |
| Temperatura razpadanja                                         | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| pH                                                             | : 6 (20 °C)<br>Koncentracija: 1 %<br>Metoda: Universal pH-value indicator |
| Viskoznost                                                     |                                                                           |
| Viskoznost, dinamična                                          | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |
| Topnost                                                        |                                                                           |
| Topnost v vodi                                                 | : netopno                                                                 |
| Topnost v drugih topilih                                       | : Ni razpoložljivih podatkov                                              |

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

|                                           |   |                                                                                   |
|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                        |
| Parni tlak                                | : | 3,1 hPa (20 °C)<br>Metoda: derived                                                |
| Relativna gostota                         | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                        |
| Gostota                                   | : | 1,046 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Nasipna gostota                           | : | Ni smiselno                                                                       |
| Relativna gostota par/hlapov              | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                        |

### 9.2 Drugi podatki

|                        |   |                            |
|------------------------|---|----------------------------|
| Vnetljivost (tekočine) | : | Pospešuje gorenje          |
| Hitrost izparevanja    | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Površinska napetost    | : | ni določen/a/o             |

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

|                  |   |                                                     |
|------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Nevarne reakcije | : | Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. |
|                  |   | 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 | : | Močni oksidanti<br>Močne kisline |
|----------------------------------------|---|----------------------------------|

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.



# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### 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.

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

##### Sestavine:

##### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

##### Sestavine:

##### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

##### Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Sestavine:

##### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Sestavine:

#### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

### Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Ni razpoložljivih 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.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

**2-metoksi-1-metiletil acetat:**

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

|                                   |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za ribe                | : LC50 (Ribe): 100 - 180 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h<br>Vrsta preskusa: statičen test<br>Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203<br>DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne                                |
| Strupenost za alge/vodne rastline | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelená alga)): > 1.000 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h<br>Vrsta preskusa: statičen test<br>Metoda: OECD Testna smernica 201<br>DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne |

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Metoda: OECD Testna smernica 117  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### 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.

## VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### 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 : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272  
IATA : UN 3272

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : ESTRI, N.D.N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
RID : ESTRI, N.D.N.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IMDG : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IATA : Esters, n.o.s.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | 3 |
| RID  | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

### 14.4 Skupina embalaže

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                                 |                                      |
| Skupina embalaže                           | : III                                |
| Koda (Št.) razvrstitve                     | : F1                                 |
| Številka nevarnosti                        | : 30                                 |
| Nalepke                                    | : 3                                  |
| Koda tunelskih omejitev                    | : D/E                                |
| <b>RID</b>                                 |                                      |
| Skupina embalaže                           | : III                                |
| Koda (Št.) razvrstitve                     | : F1                                 |
| Številka nevarnosti                        | : 30                                 |
| Nalepke                                    | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                                |                                      |
| Skupina embalaže                           | : III                                |
| Nalepke                                    | : 3                                  |
| EmS Koda                                   | : F-E, S-D                           |
| Opombe                                     | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Tovor)</b>                        |                                      |
| Navodila za pakiranje<br>(tovorno letalo)  | : 366                                |
| Skupina embalaže                           | : III                                |
| Nalepke                                    | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Potnik)</b>                       |                                      |
| Navodila za pakiranje<br>(potniško letalo) | : 355                                |
| Navodila o pakiranju (LQ)                  | : Y344                               |
| Skupina embalaže                           | : III                                |
| Nalepke                                    | : Flammable Liquids                  |

### 14.5 Nevarnosti za okolje

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>ADR</b>                |      |
| Nevarnosti za okolje      | : ne |
| <b>RID</b>                |      |
| Nevarnosti za okolje      | : ne |
| <b>IMDG</b>               |      |
| Snov, ki onesnažuje morje | : ne |

### 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

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

#### 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

Ni smiselno

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

# VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1

SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023

Datum priprave: 02.12.2025

### Celotno besedilo H-stavkov

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

### Celotno besedilo drugih okrajšav

- Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
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 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

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3 H226

#### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene



## VARNOSTNI LIST

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



## DISPERBYK-2159

Verzija: 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023  
Datum priprave: 02.12.2025

STOT SE 3

H336

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL

## **VARNOSTNI LIST**

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



## **DISPERBYK-2159**

Verzija: 6.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 28.11.2025

Datum zadnje izdaje: 06.02.2023  
Datum priprave: 02.12.2025

## **Priloga: Scenariji izpostavljenosti**

### **Kazalo**

| Številka | Naslov dokumenta |
|----------|------------------|
|----------|------------------|