

**Vivido Varicolor Farblos**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka **Vivido Varicolor Farblos** **4161a:**  
**Različne stopnje leska**

Številka proizvoda 4161050252 ff

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

Pomembne identificirane uporabe Premazno sredstvo za poklicno uporabo ali uporabo s strani končnih potrošnikov.

Odsvetovane uporabe Vsaka uporaba, ki ni navedena zgoraj.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/Dobavitelj:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz  
Avstrija

Telefon: +4352426922713  
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Distribucija in prodaja: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon  
+43 5242 6922-713  
Pon. - čet. 07:00 - 16:25  
Pet. 07:00 - 12:15

Dodatne informacije

| Uvoznik   |               |                   |                       |                 |                |
|-----------|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Dežela    | Ime           | Ulica             | Poštna številka/mesto | Telefon         | e-Mail         |
| Slovenija | BLAŽIČ d.o.o. | Zgornji Brnik 368 | 4210 Brnik            | +386 1 519 9260 | info@blazic.eu |

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

| Dežela    | Ime                                 | Telefon |
|-----------|-------------------------------------|---------|
| Slovenija | National Emergency Telephone Number | 112     |

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

**2.2 Elementi etikete**

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda ni potrebno

- Piktogrami ni potrebno

**Vivido Varicolor Farblos**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:**- Dodatne informacije o nevarnosti**

EUH208

Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Hranite zunaj dosega otrok in ne zlivajte v kanalizacijo. Ostanek ustrezno zavržite (zbirališča nevarnih odpadkov, podjetja za odstranjevanje odpadkov). Prazne posode je treba reciklirati. Med obdelavo proizvoda je treba upoštevati varnostne ukrepe.

**Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

**Lastnosti endokrinih motilcev**Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ni pomembno (zmes)

**3.2 Zmesi**

Opis zmesi

Polimerske disperzije na vodni osnovi z dodatki.

| Ime snovi                                                                                                          | Identifikator                                                                                                                    | Utežni %           | Razvrščanje v skladu z GHS                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoksietoksi)etanol                                                                                          | Št.CAS<br>112-34-5<br><br>ES-št.<br>203-961-6<br><br>Št. INDEKSA<br>603-096-00-8<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119475104-44-xxxx   | 1 – < 3            | Eye Irrit. 2 / H319                                                                                                                                                                          |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | Št.CAS<br>2634-33-5<br><br>ES-št.<br>220-120-9<br><br>Št. INDEKSA<br>613-088-00-6<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2120761540-60-xxxx  | 0,0015 – < 0,036   | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                        |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | Št.CAS<br>55965-84-9<br><br>ES-št.<br>911-418-6<br><br>Št. INDEKSA<br>613-167-00-5<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2120764691-48-xxxx | 0,00015 – < 0,0015 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |

**Vivido Varicolor Farblos**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

| Ime snovi                                                                                                          | Posebne mejne koncentracije                                                                                                                                                             | M-Faktorji                                           | ATE                                                  | Pot izpostavljenosti                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %                                                                                                                                                        | M-faktor (akutni) = 1<br>M-faktor (kronični) = 1     | 450 mg/kg<br>0,21 mg/l/4h                            | oralna<br>vdihtavanje:<br>prah/meglice                                   |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | M-faktor (akutni) = 100<br>M-faktor (kronični) = 100 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h<br>0,05 mg/l/4h | oralna<br>dermalna<br>vdihtavanje: hlapi<br>vdihtavanje:<br>prah/meglice |

**Opombe**

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne opombe**

Prizadete osebe ne pustiti same. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezvesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

**Po vdihavanju**

Poskrbeti za svež zrak. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

**Po stiku s kožo**

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojno obleko in nemudoma izprati z obilo vode in milom. Ne uporabljajte topil ali razredčil!

**Po stiku z očmi**

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Spirati z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

**Po zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Umiriti. PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite zdravnika.

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

Doslej simptomi in učinki niso znani.

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

ni/nobeden

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), BC-prah, Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, Pesek

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Vodni curek

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

V primeru požara lahko nastane gost dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja. Možnost nastanka eksplozivnih mešanic zraka in prahu. Hlapi lahko v stiku z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.

Nevarni produkti izgorovanja

**Vivido Varicolor Farblo**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Preprečevanje nastajanja prahu.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči. Razredčiti z veliko vode.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov, Kontaminirani material je treba napolniti v originalne ali primerne zbiralnike/posode, zbiralnike/posode zapreti in odstraniti kot odpadni material po točki 13.

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

**6.4 Sklícévanje na druge oddelke**

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Nadzor učinkov

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. . Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnane, da preprečite iztekanje.

Hranite v originalni posodi. Temperatura skladiščenja pri 0 °C/32 °F in do 50 °C/122 °F.

**Vivido Varicolor Farblos**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot  
zmrzal**7.3 Posebne končne uporabe**

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

| Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu) |                                                              |              |                              |              |                                 |              |                                 |             |                                |             |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|------------------------|
| De-<br>žela                                                                               | Ime snovi                                                    | Št.CAS       | Iden-<br>tifi-<br>ka-<br>tor | CTP<br>[ppm] | CTP<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | KTV<br>[ppm] | KTV<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | ZM<br>[ppm] | ZM<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | Opo-<br>mba | Izvor                  |
| EU                                                                                        | 2-(2-butoksie-<br>toksi)etanol                               | 112-34-<br>5 | IO-<br>ELV                   | 10           | 67,5                            | 15           | 101,2                           |             |                                |             | 2006/<br>15/ES         |
| SI                                                                                        | 2-(2-butoksie-<br>toksi)etanol<br>(butildietilengli-<br>kol) | 112-34-<br>5 | MV                           | 10           | 67,5                            | 15           | 101,2                           |             |                                |             | Ura-<br>dni<br>list RS |

Opomba

CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

ZM zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

| Relevantne DNEL sestavin                                                                                                                 |            |                        |                            |                                              |                           |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Ime snovi                                                                                                                                | Št.CAS     | Konč-<br>na toč-<br>ka | Mejne<br>vredno-<br>sti    | Cilj zaščite,<br>način izposta-<br>vljenosti | Se uporablja v            | Trajanje izpo-<br>stavljenosti   |
| 2-(2-Butoksieto-<br>ksi)etanol                                                                                                           | 112-34-5   | DNEL                   | 67,5<br>mg/m <sup>3</sup>  | človek, pri vdi-<br>havanju                  | delavec (industri-<br>ja) | kronično - sis-<br>temski efekti |
| 2-(2-Butoksieto-<br>ksi)etanol                                                                                                           | 112-34-5   | DNEL                   | 67,5<br>mg/m <sup>3</sup>  | človek, pri vdi-<br>havanju                  | delavec (industri-<br>ja) | kronično - lokalni<br>efekti     |
| 2-(2-Butoksieto-<br>ksi)etanol                                                                                                           | 112-34-5   | DNEL                   | 101,2<br>mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdi-<br>havanju                  | delavec (industri-<br>ja) | akutno - lokalni<br>efekti       |
| 2-(2-Butoksieto-<br>ksi)etanol                                                                                                           | 112-34-5   | DNEL                   | 83 mg/kg<br>tt/dan         | človek, dermal-<br>no                        | delavec (industri-<br>ja) | kronično - sis-<br>temski efekti |
| 1,2-Benzizotiazol-<br>3(2H)-on                                                                                                           | 2634-33-5  | DNEL                   | 6,81<br>mg/m <sup>3</sup>  | človek, pri vdi-<br>havanju                  | delavec (industri-<br>ja) | kronično - sis-<br>temski efekti |
| 1,2-Benzizotiazol-<br>3(2H)-on                                                                                                           | 2634-33-5  | DNEL                   | 0,966<br>mg/kg<br>tt/dan   | človek, dermal-<br>no                        | delavec (industri-<br>ja) | kronično - sis-<br>temski efekti |
| Zmes: 5-kloro-2-<br>metil-2H-izotiazol-<br>3-ona [EC št. 247-<br>500-7] in 2-metil-<br>2H-izotiazol-3-ona<br>[EC št. 220-239-6]<br>(3:1) | 55965-84-9 | DNEL                   | 0,02<br>mg/m <sup>3</sup>  | človek, pri vdi-<br>havanju                  | delavec (industri-<br>ja) | kronično - lokalni<br>efekti     |
| Zmes: 5-kloro-2-<br>metil-2H-izotiazol-<br>3-ona [EC št. 247-                                                                            | 55965-84-9 | DNEL                   | 0,04<br>mg/m <sup>3</sup>  | človek, pri vdi-<br>havanju                  | delavec (industri-<br>ja) | akutno - lokalni<br>efekti       |

**Vivido Varicolor Farblös**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026

Datum izdaje: 08.04.2026:

| Relevantne DNEL sestavin                                      |        |              |                 |                                      |                |                           |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------------|--------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Ime snovi                                                     | Št.CAS | Končna točka | Mejne vrednosti | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v | Trajanje izpostavljenosti |
| 500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) |        |              |                 |                                      |                |                           |

| Relevantne PNEC sestavin                                                                                           |            |              |                 |                    |                        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
| 2-(2-Butoksieto-ksi)etanol                                                                                         | 112-34-5   | PNEC         | 1,1 mg/l        | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-(2-Butoksieto-ksi)etanol                                                                                         | 112-34-5   | PNEC         | 0,11 mg/l       | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-(2-Butoksieto-ksi)etanol                                                                                         | 112-34-5   | PNEC         | 200 mg/l        | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-(2-Butoksieto-ksi)etanol                                                                                         | 112-34-5   | PNEC         | 4,4 mg/kg       | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-(2-Butoksieto-ksi)etanol                                                                                         | 112-34-5   | PNEC         | 0,44 mg/kg      | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-(2-Butoksieto-ksi)etanol                                                                                         | 112-34-5   | PNEC         | 0,32 mg/kg      | kopenski organizmi | zemlja                 | kratkotrajno (enkratno)   |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | PNEC         | 4,03 µg/l       | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | PNEC         | 0,403 µg/l      | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | PNEC         | 1,03 mg/l       | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | PNEC         | 49,9 µg/kg      | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | PNEC         | 4,99 µg/kg      | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | PNEC         | 3 mg/kg         | kopenski organizmi | zemlja                 | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC         | 3,39 µg/l       | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC         | 3,39 µg/l       | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-                                                                                | 55965-84-9 | PNEC         | 0,23 mg/l       | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |

**Vivido Varicolor Farblo**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

| Relevantne PNEC sestavin                                                                                           |            |              |                 |                    |                      |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja           | Trajanje izpostavljenosti |
| 3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1)                                    |            |              |                 |                    |                      |                           |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC         | 0,027 mg/kg     | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC         | 0,027 mg/kg     | vodni organizmi    | morska usedlina      | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC         | 0,01 mg/kg      | kopenski organizmi | zemlja               | kratkotrajno (enkratno)   |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Za zaščito pred škropljenjem pri kratkotrajnih nalogah uporabite zaščitne rokavice iz lateksa ali PVC-ja. Lateks: čas pretoka  $\geq 480$  min, debelina materiala 0,5 mm / PVC čas pretoka  $> 60$  min, debelina materiala 0, mm.

- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo. Kombinirana filtracijska naprava (EN 141). Filter za trdne delce (EN 143). Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemlj-ske vode.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fizikalno stanje                                  | tekoča                                 |
| Barva                                             | mleèno, motno                          |
| Vonj                                              | znaèilen                               |
| Tališèe/ledišèe                                   | ni doloèeno                            |
| Vrelišèe ali zaèetno vrelišèe in obmoèje vrelišèa | 100 °C                                 |
| Vnetljivost                                       | ni pomembno                            |
| Plamenišèe                                        | ni doloèeno                            |
| Temperatura samovžiga                             | ni uporabljeno                         |
| pH (vrednost)                                     | 7,9 – 8,4                              |
| Kinematièna viskoznost                            | 350 – 700 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C |
| Dinamièna viskoznost                              | 400 – 700 mPa s                        |

## Topnost(i)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Topnost v vodi | se meša v vseh razmerjih |
|----------------|--------------------------|

## Porazdelitveni koeficient

|                                                                  |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | ta informacija ni na voljo |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|

|            |                  |
|------------|------------------|
| Parni tlak | 23 hPa pri 20 °C |
|------------|------------------|

## Gostota in/ali relativna gostota

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Gostota                 | 1,03 – 1,04 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C  |
| Relativna parna gostota | podatek o doloèeni lastnosti ni na voljo |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Lastnosti delcev | ni pomembno (tekoèa) |
|------------------|----------------------|

## Drugi varnostni parametri

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Eksplozivne lastnosti | Se ne uporablja (glejte opombo v poglavju 16) |
|-----------------------|-----------------------------------------------|

**9.2 Drugi podatki**

**Vivido Varicolor Farblo**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

|                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti | kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Druge varnostne značilnosti

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Sposobnost mešanja | Se popolnoma meša z vodo. |
|--------------------|---------------------------|

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije niso znane.

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

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidativna snov

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

**Postopek razvrščanja**

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

**Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)**

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

**Akutna strupenost**

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

| Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin                                                                            |            |                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Pot izpostavljenosti     | ATE          |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | oralna                   | 450 mg/kg    |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | vdihavanje: prah/meglice | 0,21 mg/l/4h |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | oralna                   | 100 mg/kg    |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | dermalna                 | 50 mg/kg     |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | vdihavanje: hlapi        | 0,5 mg/l/4h  |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona                          | 55965-84-9 | vdihavanje: prah/meglice | 0,05 mg/l/4h |

**Vivido Varicolor Farblös**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

| Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin |        |                      |     |
|-----------------------------------------|--------|----------------------|-----|
| Ime snovi                               | Št.CAS | Pot izpostavljenosti | ATE |
| [EC št. 220-239-6] (3:1)                |        |                      |     |

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

**Preobčutljivost dihal ali kože**

Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

**Mutagenost za zarodne celice**

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

**Rakotvornost**

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

**Strupenost za razmnoževanje**

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

**Nevarnost pri vdihavanju**

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Podatki niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Podatki niso na voljo.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni na seznamu.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

**Vivido Varicolor Farblo**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

**Obdelava odpadkov posod/embalaže**

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

**Ustrezne določbe v zvezi z odpadki**

Seznam odpadkov, Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov

**- Izdelek**

08 01 16 vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake in niso navedeni v 08 01 15

**- Embalaža**

15 01 02 plastična embalaža

15 01 04 kovinska embalaža

**Metode odstranjevanja:****Izdelek**

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Ne zlivajte v kanalizacijo. Izogibajte se sproščanju proizvoda v okolje. Odpadke in posode je treba odstraniti in zavreči na varen način.

**Embalaža**

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Odpadno embalažo je treba reciklirati. Sežiganje in odlaganje na odlagališča pride v poštev le, če recikliranje ni mogoče.

**Nasveti za odstranjevanje:****Izdelek**

Odstranjevanje izdelka in njegovih raztopin ter stranskih proizvodov mora ves čas potekati v skladu z zahtevami za varstvo okolja in s predpisi za odstranjevanje odpadkov lokalnih oblasti. Višek je treba izročiti priznanemu podjetju za odstranjevanje odpadkov (podjetje za odstranjevanje /recikliranje odpadkov).

**Embalaža**

S pomočjo informacij na tem varnostnem listu se je treba s pristojnimi organi posvetovati glede klasifikacije praznih posod in embalaže. Prazne posode je treba odvreči in reciklirati glede na tip embalaže. Licencirane posode in embalažo lahko odvržete brezplačno prek sistem partnerjev, če je ta na voljo. Posode z ostanki je treba odvreči v skladu z lokalnimi in državnimi pravnimi predpisi.

**Opombe**

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- |                                                                          |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>                                   | ne veljajo predpisi za prevoz                             |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>                                     | ni pomembno                                               |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                                   | ni/nobeden                                                |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>                                             | ni navedeno                                               |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>                                         | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                    |                                                           |
| Dodatne navedbe niso na voljo.                                           |                                                           |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> |                                                           |
| Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.                                   |                                                           |

**Podatki za vsak vzorčni predpis ZN****Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije**

Ne velja IMDG.

**International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

Ne veljata ICAO-IATA.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske unije (EU)****REACH, Priloga XVII, vnos 78 o SPM**

| SPM, za katere velja omejitev         |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Identiteta polimera                   | Delci, ki vsebujejo SPM |
| polimeri etilena, v primarnih oblikah | 0,296 Gew.-%            |

**Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov**  
ni pomembno**Seveso direktiva**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                    |                                                                                            |        |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Št.                     | Nevarna snov/kategorije nevarnosti | Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje | Opombe |
|                         | ni navedeno                        |                                                                                            |        |

**Decopaint direktiva (2004/42/EC)**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| HOS vsebina | 3,242 %<br>40 g/l |
|-------------|-------------------|

**Direktiva o industrijskih emisijah (2010/75/EU)**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| HOS vsebina | 1,482 %<br>15,41 g/l |
|-------------|----------------------|

**Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)**

nobena sestavina ni na seznamu

**Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)**

nobena sestavina ni na seznamu

**Okvirna direktiva o vodah (WFD)**

| Seznam onesnaževal (WFD)                                                                                           |        |            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS | Navedeno v | Opombe |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) |        | a)         |        |
| Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) |        | a)         |        |

**Vivido Varicolor Farblos**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:Legenda

a) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

**Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive**

nobena sestavina ni na seznamu

**Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

nobena sestavina ni na seznamu

**Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)**

nobena sestavina ni na seznamu

**Omejitve na delovnem mestu**

Direktiva 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 / Spoštovati nacionalne predpise o varstvu materinstva.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Navedene spremembe (popravljen varnostni list)**

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)                                                                                   | Aktualni vnos (tekst/vrednost)                                                                                             | Varnostno relevantno |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.1     | Identifikator izdelka:<br>Trgovska oznaka<br><br>ADLER Varicolor Farblos<br>Različne stopnje leska<br><br>4161a: | Identifikator izdelka:<br>Trgovska oznaka<br><br>Vivido Varicolor Farblos<br>Različne stopnje leska<br><br>4161a:          | da                   |
| 1.4     |                                                                                                                  | Telefonska številka za nujne primere:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                      | da                   |
| 2.2     |                                                                                                                  | - Dodatne informacije o nevarnosti:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                        | da                   |
| 3.2     |                                                                                                                  | Opis zmesi:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                | da                   |
| 3.2     |                                                                                                                  | Opis zmesi:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                | da                   |
| 3.2     |                                                                                                                  | Opombe:<br>Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16                                                                 | da                   |
| 8.1     |                                                                                                                  | Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu):<br>sprememba v seznamu (tabeli) | da                   |
| 9.1     | Kinematična viskoznost:<br>600 – 700 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C                                                | Kinematična viskoznost:<br>350 – 700 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C                                                          | da                   |
| 9.1     | Gostota:<br>1,036 – 1,039 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C                                                            | Gostota:<br>1,03 – 1,04 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C                                                                        | da                   |
| 9.1     | Eksplozivne lastnosti:<br>ni eksplozivno                                                                         | Eksplozivne lastnosti:<br>Se ne uporablja (glejte opombo v poglavju 16)                                                    | da                   |
| 10.3    |                                                                                                                  | Možnost poteka nevarnih reakcij:<br>Nevarne reakcije niso znane.                                                           | da                   |

## Vivido Varicolor Farblös

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktualni vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Varnostno relevantno |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 11.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | da                   |
| 11.1    | Preobčutljivost dihal ali kože:<br>Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, adipohidrazide, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1), Derivati benzotriazola (zmes). Lahko povzroči alergijski odziv.                                                                                                                                                                                             | Preobčutljivost dihal ali kože:<br>Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | da                   |
| 14.7    | Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije:<br>Ne veljajo ADR, RID in ADN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | da                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SPM, za katere velja omejitev: sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | da                   |
| 15.1    | HOS vsebina:<br>3,354 %<br>40 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HOS vsebina:<br>3,242 %<br>40 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | da                   |
| 15.1    | HOS vsebina:<br>1,622 %<br>16,85 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HOS vsebina:<br>1,482 %<br>15,41 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | da                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Omejitve na delovnem mestu:<br>Direktiva 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 / Spoštovati nacionalne predpise o varstvu materinstva.                                                                                                                                                                                                                                                       | da                   |
| 16      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Okrajšave in akronimi: sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | da                   |
| 16      | Reference ključne literature in virov podatkov:<br>Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport). | Reference ključne literature in virov podatkov:<br>Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport). | da                   |

### Okrajšave in akronimi

| Okr.          | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006/15/ES    | Direktiva Komisije o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in 2009/39/ES |
| Acute Tox.    | Akutna strupenost                                                                                                                                                                            |
| ADR           | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)                                                   |
| Aquatic Acute | Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost                                                                                                                                                   |
| Aquatic Chro- | Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost                                                                                                                                                 |

**Vivido Varicolor Farblös**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

| Okr.        | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nic         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ATE         | Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)                                                                                                                                                                                                          |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)                                                                                                                                         |
| CLP         | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi                                                                                                                                                                           |
| CTP         | Časovno tehtano povprečje                                                                                                                                                                                                                                   |
| DGR         | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)                                                                                                                                                                                                                   |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)                                                                                                                                                                                                       |
| ED          | Endokrine motilce                                                                                                                                                                                                                                           |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)                                                                                                                                                   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)                                                                                                                                                                                 |
| ES-št.      | Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču                                                                                                            |
| Eye Dam.    | Hudo škodljivo za oči                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eye Irrit.  | Dražilno za oči                                                                                                                                                                                                                                             |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi                                                                             |
| HOS         | Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)                                                                                                                                                                                                        |
| IATA        | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)                                                                                                                                                                          |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)                                                                                                                                              |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)                                                                                                                                                                     |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)                                                                                                                                                          |
| IOELV       | Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost                                                                                                                                                                                                     |
| KTV         | Kratkotrajna vrednost                                                                                                                                                                                                                                       |
| M-faktor    | Pomeni množilni faktor, ki se uporablja za koncentracijo snovi, razvrščene kot akutno nevarne za vodno okolje iz kategorije 1 ali kronično nevarne za vodno okolje iz kategorije 1, da lahko z metodo seštevanja razvrstimo zmes, v kateri je prisotna snov |
| NLP         | No-Longer Polymer (bivši polimer)                                                                                                                                                                                                                           |
| PBT         | Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno                                                                                                                                                                                                                |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)                                                                                                                                                                                    |
| ppm         | Parts per million (deli na milijon)                                                                                                                                                                                                                         |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)                                                                                                                       |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)                                                                                                      |
| Skin Corr.  | Jedko za kožo                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Irrit. | Dražilno za kožo                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skin Sens.  | Preobčutljivost kože                                                                                                                                                                                                                                        |
| SPM         | Sintetični polimerni mikrodelci                                                                                                                                                                                                                             |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)                                                                                                                                                                                       |

**Vivido Varicolor Farblös**

Številka različice: 3.0

Sprememba: 08.04.2026  
Datum izdaje: 08.04.2026:

| Okr.           | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| št. INDEKSA    | Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 |
| Uradni list RS | Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu     |
| vPvB           | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)                  |
| ZM             | Zgornja meja                                                                                                   |

**Reference ključne literature in virov podatkov**

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

**Postopek razvrščanja**

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

**Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)**

| Oznaka | Besedilo                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| H301   | Strupeno pri zaužitju.                                    |
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                           |
| H310   | Smrtno v stiku s kožo.                                    |
| H314   | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.              |
| H315   | Povzroča draženje kože.                                   |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                     |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.                               |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.                               |
| H330   | Smrtno pri vdihavanju.                                    |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.                         |
| H410   | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

**Opomba glede spodnje meje eksplozivnosti pri lakih, ki se redčijo z vodo:**

Glej poročilo PEx5 200500185, Fizikalno-tehnični zvezni zavod Braunschweig, september 2005 in poročilo PTB-W-57, februar 1994.

**Omejitve odgovornosti**

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.