

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka **Vivido Rostschutzlack** **4525a:**  
**Različni barvni odtenki**

Številka proizvoda 4525006005 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)

| Razred nevarnosti                                                                    | Kategorija | Razred in kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|
| vnetljiva tekočina                                                                   | 3          | Flam. Liq. 3                    | H226                |
| strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (narkotični učinki, zaspanost) | 3          | STOT SE 3                       | H336                |
| nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost                                         | 3          | Aquatic Chronic 3               | H412                |

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Izdelek je gorljiv in ga je mogoče prižgati s potencialni viri vžiga.

**2.2 Elementi etikete**

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

- Opozorilna beseda      pozor

- Piktogrami

GHS02, GHS07



- Stavki o nevarnosti

H226      Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336      Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412      Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Previdnostni stavki

P102      Hraniti zunaj dosega otrok.

P210      Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ka-  
jenje prepovedano.

P271      Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P403+P233      Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P405      Hraniti zaklenjeno.

P501      Odstraniti vsebino, posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066      Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- Nevarne sestavine za označevanje

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklič-  
ne spojine, < 2% aromатов**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 upo-  
števati 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

Ester epoksidne smole s pigmenti in drugimi  
dodatki v organskih topilih.

| Ime snovi                                                           | Identifikator          | Utežni %  | Razvrščanje v skladu z GHS              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani,<br>izo-alkani, ciklične spojine, < | Št.CAS<br>1174522-20-3 | 10 – < 25 | Flam. Liq. 3 / H226<br>STOT SE 3 / H336 |

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

| Ime snovi                                                                   | Identifikator                                                                                                                   | Utežni %    | Razvrščanje v skladu z GHS                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| 2% aromатов                                                                 | ES-št.<br>919-857-5<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119463258-33-xxxx                                                               |             | Asp. Tox. 1 / H304                                 |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatil | ES-št.<br>918-481-9<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119457273-39-xxxx                                                               | 3 – < 5     | Asp. Tox. 1 / H304                                 |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                                  | Št.CAS<br>14808-60-7<br><br>ES-št.<br>238-878-4                                                                                 | 1 – < 3     |                                                    |
| zinc oxide                                                                  | Št.CAS<br>1314-13-2<br><br>ES-št.<br>215-222-5<br><br>Št. INDEKSA<br>030-013-00-7<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119463881-32-xxxx | 1 – < 3     | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol                                              | Št.CAS<br>34590-94-8<br><br>ES-št.<br>252-104-2<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119450011-60-xxxx<br>01-2119991100-47-xxxx          | 1 – < 3     |                                                    |
| Zinc carbonate                                                              | Št.CAS<br>3486-35-9<br><br>ES-št.<br>222-477-6<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2120770499-38-xxxx                                    | 0,1 – < 0,3 | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |

**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 nezavesti 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, napoje-

no 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. Spiratii 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**

Hlapi topila so težji od zraka in se lahko razširijo nad tlemi. V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi. 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. Gorljivo.

Nevarni produkti izgorevanja

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 Osebni 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.

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

**6.4 Sklicevanje 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. Preprečevanje virov vžiga. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

**- Specifične opombe/navedbe**

V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi. Hlapi so težji od zraka, se širijo po tleh in z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

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

**- Eksplozivne atmosfere**

Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračenem mestu. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

**- Nevarnosti vnetljivosti**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Nadzor učinkov

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem 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.

**- Zahteve o prezračevanju**

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

**- Združljivost embalaže**

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

**7.3 Posebne končne uporabe**

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

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

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026

Datum izdaje: 27.04.2026:

| Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu) |                                               |            |                  |           |                          |           |                          |          |                         |         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------|-------------------------|---------|----------------|
| De-žela                                                                                   | Ime snovi                                     | Št.CAS     | Iden-tifi-ka-tor | CTP [ppm] | CTP [mg/m <sup>3</sup> ] | KTV [ppm] | KTV [mg/m <sup>3</sup> ] | ZM [ppm] | ZM [mg/m <sup>3</sup> ] | Opo-mba | Izvor          |
| EU                                                                                        | kristalnega kre-men                           | 14808-60-7 | IO-ELV           |           | 0,1                      |           |                          |          |                         | dust, r | 2017/2398/EU   |
| EU                                                                                        | (2-metoksimetiletoksi)propanol                | 34590-94-8 | IO-ELV           | 50        | 308                      |           |                          |          |                         | H       | 2000/39/ES     |
| SI                                                                                        | (2-metoksimetiletoksi)propanol, zmes izomerov | 34590-94-8 | MV               | 50        | 308                      | 50        | 308                      |          |                         | H       | Uradni 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) |
| dust | kot prah                                                                                                                                                                                                     |
| H    | absorbirati tudi prek kože                                                                                                                                                                                   |
| 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)                                      |
| r    | respirabilni delec                                                                                                                                                                                           |
| ZM   | zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)                                                                                                         |

| Relevantne DNEL sestavin       |            |                |                       |                                      |                       |                              |
|--------------------------------|------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Ime snovi                      | Št.CAS     | Konč-na toč-ka | Mejne vredno-sti      | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v        | Trajanje izpo-stavljenosti   |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol | 34590-94-8 | DNEL           | 308 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdi-havanju              | delavec (industri-ja) | kronično - sis-temski efekti |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol | 34590-94-8 | DNEL           | 283 mg/kg tt/dan      | človek, dermal-no                    | delavec (industri-ja) | kronično - sis-temski efekti |
| Zinc carbonate                 | 3486-35-9  | DNEL           | 5 mg/m <sup>3</sup>   | človek, pri vdi-havanju              | delavec (industri-ja) | kronično - sis-temski efekti |
| Zinc carbonate                 | 3486-35-9  | DNEL           | 83 mg/kg tt/dan       | človek, dermal-no                    | delavec (industri-ja) | kronično - sis-temski efekti |

| Relevantne PNEC sestavin |           |                |                  |                 |                        |                            |
|--------------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Ime snovi                | Št.CAS    | Konč-na toč-ka | Mejne vredno-sti | Organizem       | Del okolja             | Trajanje izpo-stavljenosti |
| zinc oxide               | 1314-13-2 | PNEC           | 20,6 µg/l        | vodni organizmi | sladka voda            | kratkotrajno (en-kratno)   |
| zinc oxide               | 1314-13-2 | PNEC           | 6,1 µg/l         | vodni organizmi | morska voda            | kratkotrajno (en-kratno)   |
| zinc oxide               | 1314-13-2 | PNEC           | 100 µg/l         | vodni organizmi | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (en-kratno)   |
| zinc oxide               | 1314-13-2 | PNEC           | 117,8 mg/kg      | vodni organizmi | sladkovodna use-dlina  | kratkotrajno (en-kratno)   |

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

| Relevantne PNEC sestavin        |            |              |                 |                    |                        |                           |
|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Ime snovi                       | Št.CAS     | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
| zinc oxide                      | 1314-13-2  | PNEC         | 56,5 mg/kg      | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| zinc oxide                      | 1314-13-2  | PNEC         | 35,6 mg/kg      | kopenski organizmi | zemlja                 | kratkotrajno (enkratno)   |
| (2-metoksimetile-toksi)propanol | 34590-94-8 | PNEC         | 19 mg/l         | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| (2-metoksimetile-toksi)propanol | 34590-94-8 | PNEC         | 1,9 mg/l        | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| (2-metoksimetile-toksi)propanol | 34590-94-8 | PNEC         | 4.168 mg/l      | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| (2-metoksimetile-toksi)propanol | 34590-94-8 | PNEC         | 70,2 mg/kg      | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| (2-metoksimetile-toksi)propanol | 34590-94-8 | PNEC         | 7,02 mg/kg      | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| (2-metoksimetile-toksi)propanol | 34590-94-8 | PNEC         | 2,74 mg/kg      | kopenski organizmi | zemlja                 | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zinc carbonate                  | 3486-35-9  | PNEC         | 20,6 µg/l       | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zinc carbonate                  | 3486-35-9  | PNEC         | 6,1 µg/l        | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zinc carbonate                  | 3486-35-9  | PNEC         | 100 µg/l        | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zinc carbonate                  | 3486-35-9  | PNEC         | 117,8 mg/kg     | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zinc carbonate                  | 3486-35-9  | PNEC         | 56,5 mg/kg      | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| Zinc carbonate                  | 3486-35-9  | PNEC         | 35,6 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. Pri kratkotrajnih delih kot zaščito pred škropljenjem uporabite zaščitne rokavice iz nitrilnega kavčuka.

- Dodatni varnostni ukrepi

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

Zaščita dihal

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

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 podzemeljske vode.

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

|                                                   |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Fizikalno stanje                                  | tekoča                                      |
| Barva                                             | različne                                    |
| Vonj                                              | značilen                                    |
| Tališče/ledišče                                   | ni določeno                                 |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 155 °C pri 1 atm                            |
| Vnetljivost                                       | vnetljiva tekočina v skladu s kriteriji GHS |

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Spodnja eksplozijska meja (LEL) | 0,6 vol.- %                              |
| Zgornja eksplozijska meja (UEL) | 14 vol.- %                               |
| Plamenišče                      | 47 °C                                    |
| Temperatura samovžiga           | >200 °C                                  |
| pH (vrednost)                   | ni določeno                              |
| Kinematična viskoznost          | 950 – 2.350 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C |
| Dinamična viskoznost            | 1.200 – 3.500 mPa s                      |

**Topnost(i)**

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

**Porazdelitveni koeficient**

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

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Parni tlak | 13,5 hPa pri 1.732 °C |
|------------|-----------------------|

**Gostota in/ali relativna gostota**

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Gostota                 | 1,3 – 1,523 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C  |
| Relativna parna gostota | podatek o določeni lastnosti ni na voljo |

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

## Drugi varnostni parametri

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksplozivne lastnosti | Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

**9.2 Drugi podatki**

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti | dodatne navedbe niso na voljo |
| Druge varnostne značilnosti                  | dodatne navedbe niso na voljo |

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

Zmes vsebuje reaktivno(e) snov(i). Nevarnost vžiga.

Pri segrevanju:

Nevarnost vžiga

**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**

Segrevanje lahko povzroči požar.

**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 Nezdržljivi 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)****Akutna strupenost**

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

**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**

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

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**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**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.

**Drugi podatki**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.

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

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| (Kronična) vodna strupenost sestavin |           |              |            |                     |                           |
|--------------------------------------|-----------|--------------|------------|---------------------|---------------------------|
| Ime snovi                            | Št.CAS    | Končna točka | Vrednost   | Vrsta               | Trajanje izpostavljenosti |
| zinc oxide                           | 1314-13-2 | EC50         | 2,065 mg/l | riba                | 84 h                      |
| zinc oxide                           | 1314-13-2 | LC50         | 23,06 mg/l | riba                | 84 h                      |
| zinc oxide                           | 1314-13-2 | EbC50        | 6.813 µg/l | vodni nevretenčarji | 21 d                      |
| zinc oxide                           | 1314-13-2 | ErC50        | 0,65 mg/l  | alga                | 4 d                       |
| Zinc carbonate                       | 3486-35-9 | LC50         | 330 µg/l   | riba                | 95 h                      |
| Zinc carbonate                       | 3486-35-9 | EC50         | 5,2 mg/l   | mikroorganizmi      | 3 h                       |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

| Razgradljivost sestavin                                                      |              |                                 |                    |     |        |       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|-----|--------|-------|
| Ime snovi                                                                    | Št.CAS       | Postopek                        | Stopnja razgradnje | Čas | Metoda | Izvor |
| Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 2% aromатов | 1174522-20-3 | poraba kisika                   | 10 %               | 5 d |        | ECHA  |
| Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 2% aromатов | 1174522-20-3 | nastajanje ogljikovega dioksida | 0 %                | 3 d |        | ECHA  |
| Ogljikovodiki,                                                               |              | poraba kisika                   | 10 %               | 5 d |        | ECHA  |

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

| Razgradljivost sestavin                                                    |            |                                 |                    |      |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------|------|--------|-------|
| Ime snovi                                                                  | Št.CAS     | Postopek                        | Stopnja razgradnje | Čas  | Metoda | Izvor |
| C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati                |            |                                 |                    |      |        |       |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromati |            | nastajanje ogljikovega dioksida | 0 %                | 3 d  |        | ECHA  |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol                                             | 34590-94-8 | poraba kisika                   | 75 %               | 10 d |        | ECHA  |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol                                             | 34590-94-8 | DOC odstranitev                 | 96 %               | 28 d |        | ECHA  |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol                                             | 34590-94-8 | nastajanje ogljikovega dioksida | 76 %               | 28 d |        | ECHA  |

**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

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

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). 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 11\* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

**- Preostanki proizvoda**

15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

- 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****14.1 Številka ZN in številka ID**

|           |         |
|-----------|---------|
| ADR/RID   | UN 1263 |
| IMDG-Code | UN 1263 |
| ICAO-TI   | UN 1263 |

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

|           |       |
|-----------|-------|
| ADR/RID   | BARVA |
| IMDG-Code | PAINT |
| ICAO-TI   | Paint |

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

|           |   |
|-----------|---|
| ADR/RID   | 3 |
| IMDG-Code | 3 |
| ICAO-TI   | 3 |

**14.4 Skupina embalaže**

|           |     |
|-----------|-----|
| ADR/RID   | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI   | III |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

**Podatki za vsak vzorčni predpis ZN****Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR) - Dodatne informacije**

Razvrstitvene oznake F1

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe 163, 367, 650

Izvzete količine E1

Omejene količine 5 L

Prevozna skupina 3

Kode omejitev za predore D/E

Številka nevarnosti 30

**Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID) - Dodatne informacije**

Razvrstitvene oznake F1

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe 163, 367, 650

Izvzete količine E1

Omejene količine 5 L

Prevozna skupina 3

Številka nevarnosti 30

**Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije**

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant) -

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe 163, 223, 367, 955

Izvzete količine E1

Omejene količine 5 L

EmS F-E, S-E

Kategorija skladiščenja (stowage category) A

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

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe A3, A72, A192

Izvzete količine E1

Omejene količine 10 L

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske unije (EU)****Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov**

nobena sestavina ni na seznamu

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

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| HOS vsebina | 28,84 %<br>440 g/l |
|-------------|--------------------|

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

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| HOS vsebina | 28,76 %<br>438 g/l |
|-------------|--------------------|

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

nobena sestavina ni na seznamu

**Okvirna direktiva o vodah (WFD)**

| Seznam onesnaževal (WFD) |        |            |        |
|--------------------------|--------|------------|--------|
| Ime snovi                | Št.CAS | Navedeno v | Opombe |
| zinc oxide               |        | a)         |        |

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.

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026

Datum izdaje: 27.04.2026:

**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>Ferro Rostschutz<br>Različni barvni odtenki<br><br>4525a: | Identifikator izdelka:<br>Trgovska oznaka<br><br>Vivido Rostschutzlack<br>Različni barvni odtenki<br><br>4525a: | da                   |
| 1.4     |                                                                                                            | Telefonska številka za nujne primere:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                           | da                   |
| 2.2     |                                                                                                            | - Previdnostni stavki:<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                   |
| 9.1     | Kinematična viskoznost:<br>1.300 – 2.350 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C                                      | Kinematična viskoznost:<br>950 – 2.350 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C                                             | da                   |
| 9.1     | Dinamična viskoznost:<br>2.000 – 3.500 mPa s                                                               | Dinamična viskoznost:<br>1.200 – 3.500 mPa s                                                                    | da                   |
| 9.1     | Gostota:<br>1,299 – 1,523 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C                                                      | Gostota:<br>1,3 – 1,523 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C                                                             | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID) - Dodatne informacije                         | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Razvrstitvene oznake:<br>F1                                                                                     | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost:<br>3                                                                  | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                       | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Posebne določbe:<br>163, 367, 650                                                                               | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Izvzete količine:<br>E1                                                                                         | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Omejene količine:<br>5 L                                                                                        | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Prevozna skupina:<br>3                                                                                          | da                   |
| 14.7    |                                                                                                            | Številka nevarnosti:<br>30                                                                                      | da                   |
| 15.1    | HOS vsebina:<br>29,04 %<br>450 g/l                                                                         | HOS vsebina:<br>28,84 %<br>440 g/l                                                                              | da                   |
| 15.1    | HOS vsebina:<br>28,96 %<br>441,1 g/l                                                                       | HOS vsebina:<br>28,76 %<br>438 g/l                                                                              | da                   |

## Vivido Rostschutzlack

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aktualni vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Varnostno relevantno |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seznam onesnaževal (WFD): sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | da                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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.                                                                                                                                                                                                                                                          | 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 plovni 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                   |
| 16      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3): sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | da                   |

### Okrajšave in akronimi

| Okr.            | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/ES      | Direktiva Komisije o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES                                             |
| 2017/2398/EU    | Direktiva evropskega parlamenta in sveta o spremembi Direktive 2004/37/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu             |
| 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 Chronic | Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost                                                                                                                                               |
| Asp. Tox.       | Nevarnost pri vdihavanju                                                                                                                                                                   |
| 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)                                                                                                                                      |
| EbC50           | ≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec          |
| EC50            | Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu |

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026

Datum izdaje: 27.04.2026:

| Okr.           | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                                                       |
| EmS            | Emergency Schedule (razpored v sili)                                                                                                                                              |
| ErC50          | ≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec |
| 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                                  |
| Flam. Liq.     | Vnetljiva tekočina                                                                                                                                                                |
| 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)                                                                                           |
| ICAO-TI        | Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga                                                                                                                          |
| IMDG           | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)                                                                                |
| IMDG-Code      | International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju                                                                                 |
| IOELV          | Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost                                                                                                                           |
| KTV            | Kratkotrajna vrednost                                                                                                                                                             |
| LC50           | Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu                       |
| 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)                            |
| STOT SE        | Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost                                                                                                                             |
| SVHC           | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)                                                                                                             |
| št. INDEKSA    | Število indeksa 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

**Vivido Rostschutzlack**

Številka različice: 7.0

Sprememba: 27.04.2026  
Datum izdaje: 27.04.2026:

(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                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| H226   | Vnetljiva tekočina in hlapi.                              |
| H304   | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.    |
| H336   | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                     |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.                         |
| H410   | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411   | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.      |
| H412   | Škodljivo 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.