

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka **Aqua-Multiprimer PRO** **4129a:**  
**Različni barvni odtenki**

Številka proizvoda 41095 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, robni trakovi, d.o.o | Bravnicarjeva 18 | 1000 Ljubljana        | +386 1 519 9260 | info@blazic.eu |

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

| Dežela    | Ime                                 | Telefon         |
|-----------|-------------------------------------|-----------------|
| Slovenija | National Emergency Telephone Number | 112             |
| Slovenija | Poison Centre                       | +386 41 650 500 |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**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 |
|----------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|
| nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost | 3          | Aquatic Chronic 3               | H412                |

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**

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

- Opozorilna beseda ni potrebno
- Piktogrami ni potrebno
- Stavki o nevarnosti  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P501 Odstraniti vsebino, posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
- 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.  
EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

**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 PBT in vPvB ocene

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

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ni pomembno (zmes)

**3.2 Zmesi**

Opis zmesi

Polimerska disperzija na vodni osnovi s pigmenti in drugimi dodatki.

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

| Ime snovi                                                                                                          | Identifikator                                                                                                                    | Utežni %     | Razvrščanje v skladu z GHS                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| titanov dioksid                                                                                                    | Št.CAS<br>13463-67-7<br><br>ES-št.<br>236-675-5<br><br>Št. INDEKSA<br>022-006-00-2<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119489379-17-xxxx | 10 – < 25    | Carc. 2 / H351                                                                                                                                                                              |
| 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  | 0,5 – < 1    | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                                                                                                                                          |
| trizinc bis(orthophosphate)                                                                                        | Št.CAS<br>7779-90-0<br><br>ES-št.<br>231-944-3<br><br>Št. INDEKSA<br>030-011-00-6<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119485044-40-xxxx  | 0,5 – < 1    | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                                                                                                                                          |
| 1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt                                                                   | Št.CAS<br>24468-28-8<br><br>ES-št.<br>246-279-4<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2120768441-53-xxxx                                    | 0,05 – < 0,3 | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411                                                                                                                                          |
| 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  | < 0,05       | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400                                                                           |
| 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>611-341-5<br><br>Št. INDEKSA<br>613-167-00-5<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2120764691-48-xxxx | < 0,05       | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 3 / H331<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:

| Ime snovi                                                                                                          | Posebne mejne koncentracije                                                                                                                                                            | M-Faktorji               | ATE                                                | Pot izpostavljenosti                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                         | M-faktor (akutni) = 10.0 | 670 mg/kg                                          | oralna                                                                    |
| 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. 1B; 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. 1; H317: C ≥ 0,0015 % | M-faktor (akutni) = 10.0 | 100 mg/kg<br>660 mg/kg<br>3 mg/l/4h<br>0,5 mg/l/4h | oralna<br>dermalna<br>vdihtavanje: hlapi<br>vdihtavanje: prah/<br>meglice |

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16. Ta zmes vsebuje ≥ 1% titanovega dioksida (CAS 13463-67-7). Klasifikacija titanovega dioksida v prilogi VI ne velja za to zmes v skladu z opombo 10.

**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, napojeno 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

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**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. Gorljivo.

Nevarni produkti izgorovanja

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 ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebo

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

Za reševalce

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

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Hramba 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 Sklizevanje 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.

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**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 vzravane, da preprečite iztekanje.

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

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

zmrzal

**7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)**

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

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

Ta informacija ni na voljo.

| Relevantne DNEL sestavin zmesi                                                                                     |            |              |                        |                                      |                      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Končna točka | Mejne vrednosti        | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v       | Trajanje izpostavljenosti   |
| trizinc bis(orthophosphate)                                                                                        | 7779-90-0  | DNEL         | 5 mg/m <sup>3</sup>    | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| trizinc bis(orthophosphate)                                                                                        | 7779-90-0  | DNEL         | 83 mg/kg tt/dan        | človek, dermalno                     | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | DNEL         | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | DNEL         | 0,966 mg/kg tt/dan     | človek, dermalno                     | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| 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 | DNEL         | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - lokalni efekti   |
| 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 | DNEL         | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | akutno - lokalni efekti     |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

| Relevantne PNEC sestavin zmesi |           |              |                 |                    |                        |                           |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Ime snovi                      | Št.CAS    | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
| zinc oxide                     | 1314-13-2 | PNEC         | 20,6 µg/l       | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| zinc oxide                     | 1314-13-2 | PNEC         | 6,1 µg/l        | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| zinc oxide                     | 1314-13-2 | PNEC         | 100 µg/l        | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| zinc oxide                     | 1314-13-2 | PNEC         | 117,8 mg/kg     | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| 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)   |
| trizinc bis(orthophosphate)    | 7779-90-0 | PNEC         | 20,6 µg/l       | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| trizinc bis(orthophosphate)    | 7779-90-0 | PNEC         | 6,1 µg/l        | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| trizinc bis(orthophosphate)    | 7779-90-0 | PNEC         | 100 µg/l        | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| trizinc bis(orthophosphate)    | 7779-90-0 | PNEC         | 117,8 mg/kg     | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| trizinc bis(orthophosphate)    | 7779-90-0 | PNEC         | 56,5 mg/kg      | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| trizinc bis(orthophosphate)    | 7779-90-0 | PNEC         | 35,6 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)   |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

| Relevantne PNEC sestavin zmesi                                                                                     |            |              |                 |                    |                        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
| 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-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         | 0,23 mg/l       | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | 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    | 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).

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**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. Hramba 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                                              | tipičen za vrsto              |
| Tališče/ledišče                                   | ni določeno                   |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 100 °C                        |
| Vnetljivost                                       | ni pomembno                   |
| Plamenišče                                        | ni določeno                   |
| Temperatura samovžiga                             | ni uporabljeno                |
| pH (vrednost)                                     | 8,6 – 8,9 (20 °C)             |
| Dinamična viskoznost                              | 3.000 – 4.000 mPa s pri 20 °C |

**Topnost(i)**

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

**Porazdelitveni koeficient**

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

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:

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

## Gostota in/ali relativna gostota

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Gostota                 | 1,293 – 1,313 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 | Se ne uporablja (glejte opombo v poglavju 16) |
|-----------------------|-----------------------------------------------|

**9.2 Drugi podatki**

|                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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: Obstoječnost 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.

**10.4 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.

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**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.

| Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi                                                                      |            |                           |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Pot izpostavljenosti      | ATE         |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | oralna                    | 670 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 | 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                  | 660 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 | vdihtavanje: hlapi        | 3 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 | vdihtavanje: prah/meglice | 0,5 mg/l/4h |

**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).

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:

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**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| (Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi                                                                         |            |              |            |                     |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|---------------------|---------------------------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Končna točka | Vrednost   | Vrsta               | Trajanje izpostavljenosti |
| zinc oxide                                                                                                         | 1314-13-2  | LC50         | 330 µg/l   | riba                | 95 h                      |
| zinc oxide                                                                                                         | 1314-13-2  | EC50         | 2,065 mg/l | riba                | 84 h                      |
| zinc oxide                                                                                                         | 1314-13-2  | ErC50        | 0,65 mg/l  | alga                | 4 d                       |
| trizinc bis(orthophosphate)                                                                                        | 7779-90-0  | LC50         | 330 µg/l   | riba                | 95 h                      |
| trizinc bis(orthophosphate)                                                                                        | 7779-90-0  | EC50         | 5,2 mg/l   | mikroorganizmi      | 3 h                       |
| 1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt                                                                   | 24468-28-8 | LC50         | 330 µg/l   | riba                | 95 h                      |
| 1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt                                                                   | 24468-28-8 | EC50         | 5,2 mg/l   | mikroorganizmi      | 3 h                       |
| 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on                                                                                           | 2634-33-5  | EC50         | 13 mg/l    | mikroorganizmi      | 3 h                       |
| 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 | LC50         | 0,07 mg/l  | riba                | 14 d                      |
| 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 | EC50         | >0,18 mg/l | vodni nevretenčarji | 21 d                      |
| 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 | ErC50        | 45,6 µg/l  | alga                | 120 h                     |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

| Razgradljivost sestavin zmesi                                                                                      |            |                                 |                    |      |        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------|------|--------|-------|
| Ime snovi                                                                                                          | Št.CAS     | Postopek                        | Stopnja razgradnje | Čas  | Metoda | Izvor |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                         | 2634-33-5  | nastajanje ogljikovega dioksida | 62 %               | 4 d  |        | ECHA  |
| 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 | nastajanje ogljikovega dioksida | 38,8 %             | 29 d |        | ECHA  |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene**

Podatki niso na voljo.

**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

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 15\* vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

- Embalaža

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

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.

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**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**

ADN

UN 9002

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADN

ni pomembno

SUBSTANCES WITH A SELF-IGNITION  
TEMPERATURE OF 200 °C AND BELOW, N.O.S.**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADN

3

**14.4 Skupina embalaže**

ni navedeno

**14.5 Nevarnosti za okolje**ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o  
nevarnem blagu**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Dodatne navedbe niso na voljo.

**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****Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnihih poteh (ADR/RID/ADN) -  
Dodatne informacije**

Ne velja ADR. Ne velja RID.

**Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po notranjih plovnihih poteh  
(ADN) - Dodatne informacije**

Ne velja ADN.

Razvrstitvene oznake

5

Število plastičnih stožcev/modrih luči

0

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021  
Datum izdaje: 02.09.2021:**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)****Seveso direktiva**

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

**Decopaint direktiva**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| HOS vsebina | 3,637 %<br>50 g/l |
|-------------|-------------------|

**Direktiva o industrijskih emisijah**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| HOS vsebina | 3,549 %<br>46,14 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 |
| titanov dioksid          |        | A)         |        |
| titanov dioksid          |        | A)         |        |

Legenda

A) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

**Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

nobena sestavina ni na seznamu

**Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih**

Nobena sestavina ni na seznamu.

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

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

**ODDELEK 16: Druge informacije****Navedene spremembe (popravljen varnostni list)**

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                       | Aktualni vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                                                                                          | Varnostno relevantno |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.3     | Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:<br>Proizvajalec/Dobavitelj:<br>ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer<br>GmbH & Co KG<br>Bergwerkstraße 22<br>A-6130 Schwaz<br>Avstrija | Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:<br>Proizvajalec/Dobavitelj:<br>ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer<br>GmbH & Co KG<br>Bergwerkstraße 22<br>A-6130 Schwaz<br>Avstrija<br><br>Telefon: +4352426922713<br>e-mail: sdb-info@adler-lacke.com | 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                   |
| 3.2     |                                                                                                                                                                                      | Opis zmesi:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                             | da                   |
| 9.1     | Videz                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | da                   |
| 9.1     | Vnetljivost (trdno, plinasto):<br>ni pomembno, (tekočina)                                                                                                                            | Vnetljivost:<br>ni pomembno                                                                                                                                                                                                                             | da                   |
| 9.1     | Hitrost izparevanja:<br>ni določeno                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | da                   |
| 9.1     | Meje eksplozivnosti:<br>ta informacija ni na voljo                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | da                   |
| 9.1     | pH (vrednost):<br>8,6 – 8,9                                                                                                                                                          | pH (vrednost):<br>8,6 – 8,9 (20 °C)                                                                                                                                                                                                                     | da                   |
| 9.1     |                                                                                                                                                                                      | Gostota in/ali relativna gostota                                                                                                                                                                                                                        | da                   |
| 9.1     | Gostota:<br>1,3 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C                                                                                                                                          | Gostota:<br>1,293 – 1,313 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C                                                                                                                                                                                                   | da                   |
| 9.1     | Parna gostota:<br>ta informacija ni na voljo                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         | da                   |
| 9.1     | Viskoznost                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         | da                   |
| 9.1     |                                                                                                                                                                                      | Relativna parna gostota:<br>podatek o določeni lastnosti ni na voljo                                                                                                                                                                                    | da                   |
| 9.1     |                                                                                                                                                                                      | Lastnosti delcev:<br>ni pomembno (tekoča)                                                                                                                                                                                                               | da                   |
| 9.1     | Eksplozivne lastnosti:<br>ni/nobeden                                                                                                                                                 | Eksplozivne lastnosti:<br>Se ne uporablja (glejte opombo v poglavju 16)                                                                                                                                                                                 | da                   |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)                                                                                          | Aktualni vnos (tekst/vrednost)                                                                                                           | Varnostno relevantno |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 9.1     | Oksidativne lastnosti:<br>ni/nobeden                                                                                    |                                                                                                                                          | da                   |
| 9.2     | Delež trdnih snovi:<br>47,95 % ± 1,5 %                                                                                  |                                                                                                                                          | da                   |
| 9.2     |                                                                                                                         | Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:<br>kategorije nevarnosti v skladu z GHS<br>(fizikalne nevarnosti): ni pomembno             | da                   |
| 9.2     |                                                                                                                         | Druge varnostne značilnosti                                                                                                              | da                   |
| 9.2     |                                                                                                                         | Sposobnost mešanja:<br>Se popolnoma meša z vodo.                                                                                         | da                   |
| 10.1    | Reaktivnost:<br>Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali". | Reaktivnost:<br>Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.                                                                             | da                   |
| 10.3    | Možnost poteka nevarnih reakcij:<br>Nevarne reakcije niso znane.                                                        |                                                                                                                                          | da                   |
| 11.2    |                                                                                                                         | Podatki o drugih nevarnostih:<br>Dodatne navedbe niso na voljo.                                                                          | da                   |
| 13.1    |                                                                                                                         | - Izdelek:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                               | da                   |
| 13.1    |                                                                                                                         | - Embalaža:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                              | da                   |
| 14.1    | Številka ZN:<br>ne veljajo predpisi za prevoz                                                                           | Številka ZN in številka ID                                                                                                               | da                   |
| 14.1    |                                                                                                                         | ADN:<br>UN 9002                                                                                                                          | da                   |
| 14.2    |                                                                                                                         | ADN:<br>SUBSTANCES WITH A SELF-IGNITION<br>TEMPERATURE OF 200 °C AND BELOW, N.O.S.                                                       | da                   |
| 14.3    | Razredi nevarnosti prevoza:<br>ni navedeno                                                                              | Razredi nevarnosti prevoza                                                                                                               | da                   |
| 14.3    |                                                                                                                         | ADN:<br>3                                                                                                                                | da                   |
| 14.7    | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu<br>nevarnega blaga po notranjih plovnihih poteh<br>(ADN)                        | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu<br>nevarnega blaga po notranjih plovnihih poteh<br>(ADN) - Dodatne informacije:<br>Ne velja ADN. | da                   |
| 14.7    | Številka identifikatorja:<br>9002                                                                                       |                                                                                                                                          | da                   |
| 14.7    | Uradno ime za prevoz:<br>SUBSTANCES WITH A SELF-IGNITION<br>TEMPERATURE OF 200 °C AND BELOW, N.O.S.                     |                                                                                                                                          | da                   |
| 14.7    | Razred:<br>3                                                                                                            |                                                                                                                                          | da                   |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aktualni vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Varnostno relevantno |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 15.1    | HOS vsebina:<br>3,83 %<br>50 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOS vsebina:<br>3,637 %<br>50 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | da                   |
| 15.1    | HOS vsebina:<br>3,644 %<br>47,37 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HOS vsebina:<br>3,549 %<br>46,14 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | da                   |
| 15.1    | Direktiva 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (WFD):<br>nobena sestavina ni na seznamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Okvirna direktiva o vodah (WFD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | da                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Seznam onesnaževal (WFD):<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | da                   |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih:<br>Nobena sestavina ni na seznamu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | da                   |
| 16      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Okrajšave in akronimi:<br>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.<br>Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2015/830/EU.Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnihi 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.<br>Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnihi 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). | da                   |
| 16      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3):<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | da                   |

**Okrajšave in akronimi**

| Okr.            | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                                |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akutna strupenost                                                                                                                                                                                         |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh) |
| 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                                                                                                                                                              |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)                                                                                                                                                        |
| Carc.           | Rakotvornost                                                                                                                                                                                              |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

| Okr.        | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                           |
| DGR         | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)                                                                                                                                                                                                                   |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                  |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)                                                                                                                                                   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                            |
| 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)                                                                                                                                                          |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu                                                                                                 |
| 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)                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                        |

**Aqua-Multiprimer PRO**

Številka različice: 5.0

Sprememba: 02.09.2021

Datum izdaje: 02.09.2021:

| 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 |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)                  |

**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.

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).

**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 stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)**

| Oznaka | Besedilo                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| H301   | Strupeno pri zaužitju.                                    |
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                           |
| H311   | Strupeno 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.                               |
| H331   | Strupeno pri vdihavanju.                                  |
| H351   | Sum povzročitve raka.                                     |
| 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.