

## PREPARAT GRUNTUJĄCY EUROGRUNT 500

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** PREPARAT GRUNTUJĄCY EUROGRUNT 500  
Látka / zmes zmes
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Identifikované použitia zmesi**  
Základný náter EUROGRUNT 500 je po zriedení určený na penetráciu savých a pórovitých povrchov z pórobetónu, tehál, keramických a silikátových blokov, cementotrieskových dosiek, sadrokartónových dosiek a sadrokartónových a cementovo-vápenných omietok.  
**Neodporúčané použitia zmesi**  
neuvedené
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Dodávateľ**  
Meno alebo obchodné meno ATLAS sp. z o.o.  
Adresa ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421  
Poľsko  
IČ DPH PL9471936467  
Telefón +48 42 631 89 45  
E-mail msds@atlas.com.pl  
Adresa www stránok www.atlas.com.pl  
**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno ATLAS sp. z o.o.  
E-mail msds@atlas.com.pl
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
112 - tiesňové číslo  
+48 801 101 507 - telefón INFOLINE DOLINA NIDY, otvorený od pondelka do piatku medzi 8:00 - 16:00, v ostatných hodinách informácie prijíma stroj.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.  
Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- 2.2. Prvky označovania**  
**Doplňujúce informácie**  
EUH208 Obsahuje Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3: 1) (CAS: 55965-84-9) . Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3. Iná nebezpečnosť**  
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Obsahuje biocídne výrobky Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroxymetyl) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1 H, 3H) -dión CAS: 5395-50-6 Hmotnosť po reakcii 5- chlór 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3: 1). CAS: 55965-84-9

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.2. Zmesi

## Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                    | Názov látky                                                                                                 | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pozn. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 5395-50-6<br>EC: 226-408-0        | Tetrahydro-l, 3,4,6-tetrakis (hydroxymetyl) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (IH, 3H) -dión<br>(CAS: 5395-50-6) | 0,05-0,1               | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9 | Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3: 1)<br>(CAS: 55965-84-9)     | 0-0,00149              | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$<br>Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$<br>Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$ | 1     |

## Poznámky

- 1 Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

## Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

## Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev.

## Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

## Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

## PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Pri vdýchnutí**

Neočakávajú sa.

**Pri kontakte s pokožkou**

Neočakávajú sa.

**Po zasiahnutí očí**

Neočakávajú sa.

**Po požití**

Neočakávajú sa.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečba symptomatická.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky prispôbte okoliu požiaru.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

neuvedené

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 5 kg  | vedierko   | PP             |
| 10 kg | vedierko   | PP             |
| 15 kg | vedierko   | PP             |

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

neuvedené

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

## PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

**8.2. Kontroly expozície**

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

**Ochrana očí/tváre**

Nie je nutná.

**Ochrana kože**

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.

**Ochrana dýchacích ciest**

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

**Tepelná nebezpečnosť**

Údaj nie je k dispozícii.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                                     |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                                               |
| Farba                                                               | modrá, žltá, transparentné, v závislosti od objednávky |
| Zápach                                                              | Charakteristické pre akrylovú disperziu                |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | nestanovené                                            |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | >100 °C                                                |
| Horľavosť                                                           | nehorľavý                                              |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | nestanovené                                            |
| Teplota vzplanutia                                                  | nestanovené                                            |
| Teplota samovznietenia                                              | nestanovené                                            |
| Teplota rozkladu                                                    | nestanovené                                            |
| Hodnota pH                                                          | 8-9 (neriedené)                                        |
| Kinematická viskozita                                               | nestanovené                                            |
| Viskozita                                                           | 13000 cP (Brookfield DV II+S05 20 rpm)                 |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | miešateľný                                             |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | nestanovené                                            |
| Tlak pár                                                            | nestanovené                                            |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                                        |
| hustota                                                             | 1 g/cm <sup>3</sup>                                    |
| Relatívna hustota pár                                               | nestanovené                                            |
| Vlastnosti častíc                                                   | nestanovené                                            |
| Forma                                                               | kvapalina                                              |

**9.2. Iné informácie**

neuvedené

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe.

**PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Ďalšie údaje**

Údaje o hlavných zložkách produktu (disperzia syntetickej živice):

- Akútna orálna toxicita (potkan): > 5 000 mg / kg
- Dráždivý účinok na pokožku (králičiu pokožku): nedráždi
- Podráždenie očí (králičie oko): Dráždi

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

neuveďené

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

**Akútna toxicita**

Toxicita: Údaje o hlavných zložkách produktu (disperzia syntetickej živice):

- ryby: LC50 > 500 mg / l (96 hodín, zebry)

- baktérie: EC0 približne 1 000 mg / l

COD: cca. 800 mg / g

Tetrahydro-l, 3,4,6-tetrakis (hydroxymetyl) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dión (CAS: 5395-50-6)

| Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh                                   | Prostredie |
|------------------|----------|-------------|----------------|----------------------------------------|------------|
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 38,9 mg/l   | 48 hod.        | Dafnie (Daphnia magna)                 |            |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 17,6 mg/kg  | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |            |
| NOEC             | OECD 211 | 11,2 mg/l   | 21 deň         | Ďalšie vodné organizmy (Daphnia magna) |            |
| NOEC             | OECD 201 | 3,93 mg/l   | 72 hod.        | Riasy (Selenastrum capricornutum)      |            |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | >1000 mg/kg | 0,5 hod.       | Ďalšie vodné organizmy                 |            |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Biologická odbúrateľnosť**

Tetrahydro-l, 3,4,6-tetrakis (hydroxymetyl) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dión (CAS: 5395-50-6)

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|----------|
|           | OECD 301A | >70 %   |                |            |          |

neuveďené

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Tetrahydro-l, 3,4,6-tetrakis (hydroxymetyl) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dión (CAS: 5395-50-6)

| Parameter        | Metóda   | Hodnota  | Doba expozície | Druh                                             | Prostredie | Teplota prostredia [°C] |
|------------------|----------|----------|----------------|--------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 8,5 mg/l | 72 hod.        | Ďalšie vodné organizmy (Desmodesmus subspicatus) |            |                         |
| BCF              | OECD 107 | 1,41     |                |                                                  |            |                         |

Údaj nie je k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde**

Údaj nie je k dispozícii.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Údaj nie je k dispozícii.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**Kód druhu odpadu**

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**Kód druhu odpadu pre obal**

15 01 02 obaly z plastov

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie sú subjektom predpisov o preprave

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

nie je relevantné

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

nie je relevantné

**14.4. Obalová skupina**

nie je relevantné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je relevantné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

**14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nie je relevantné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

neuvedené

**Ďalšie údaje**

Maximálny obsah VOC vo výrobku je 2,13 g / l. Prípustný obsah VOC 30 g / l, kategória A / h / FW

**ODDIEL 16: Iné informácie**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| H301      | Toxický po požití.                                        |
| H314      | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.         |
| H315      | Dráždi kožu.                                              |
| H317      | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| H318      | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                           |
| H319      | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |
| H400      | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410      | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H310+H330 | Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť. |

### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3: 1) (CAS: 55965-84-9) . Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty.                                                                                                                     |

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                               |
| BCF              | Biokoncentračný faktor                                                                           |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                   |
| EC               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                            |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie                                      |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS              | Pohotovostný plán                                                                                |
| EÚ               | Európska únia                                                                                    |
| EuPCS            | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| MARPOL           | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí                                            |
| NOEC             | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                             |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT              | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický                                                          |
| ppm              | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID              | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| UN               | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB             | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC              | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB             | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Acute Tox.    | Akútna toxicita                            |
| Aquatic Acute | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna) |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

**PREPARAT GRUNTUJÁCY EUROGRUNT 500**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. 3. 2012 | Číslo verzie | 5.5 |
| Dátum revízie    | 16. 7. 2021 |              |     |

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická) |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí                          |
| Eye Irrit.      | Podráždenie očí                               |
| Skin Corr.      | Žieravosť kože                                |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože                               |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia                          |

**Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuvedené

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

**Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

**Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.