

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 1 z 12

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

|           |                                    |                              |
|-----------|------------------------------------|------------------------------|
| Firma:    | Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH |                              |
| Ulica:    | An der Altnah 10                   |                              |
| Miesto:   | D-55450 Langenlonsheim             |                              |
| Telefón:  | +49 (0)6704 9388-0                 | Telefax: +49 (0)6704 9388-50 |
| E-mail:   | info@schulz-farben.de              |                              |
| Internet: | www.schulz-farben.de               |                              |

**Dodávateľ**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Firma:                           | HORNBACH Baumarkt AG              |
| Ulica:                           | Hornbachstraße 11                 |
| Miesto:                          | D-76879 Bornheim                  |
| E-mail (Partner na konzultáciu): | qualitaetsmanagement@hornbach.com |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Bezpečnostné upozornenia**

|      |                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                                                                                                                                                |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                                                                                                                                                                  |
| P103 | Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.                                                                                                                                                                      |
| P503 | Na recikláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky farby v suchom stave je možné likvidovať ako domový odpad. Zvyšky farieb v tekutom stave odovzdajte na zbernom mieste na uloženie nebezpečného odpadu. |

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

|        |                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.                                                                                               |

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 2 z 12

**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

čistý akrylát, alkydová emulzie, voda, aditíva, konzervačné prostriedky: Benzisothiazolinony, chloroizotiazol, organické a anorganické pigmenty

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

| Č. CAS    | Označenie                                                                                                                                   |              |                  | Podiel   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
|           | Č. v ES                                                                                                                                     | Č. indexu    | Č. REACH         |          |
|           | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                                                                                                 |              |                  |          |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                                                                                  |              |                  | < 0,05 % |
|           | 220-120-9                                                                                                                                   | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |          |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 |              |                  |          |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE**

| Č. CAS    | Č. v ES                                                                                                                                                                                               | Označenie                                       | Podiel   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                                                                                                                       | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE |          |
| 2634-33-5 | 220-120-9                                                                                                                                                                                             | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                      | < 0,05 % |
|           | inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: LC50 = 0,4 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >490 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 |                                                 |          |

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

**Pri vdýchnutí**

Pri sťaženom dýchaní: Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou**

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Pri kontakte s očami**

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite sa poraďte s lekárom.

**Pri požití**

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).

Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite privolajte lekára.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 3 z 12

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

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Alergické reakcie

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

Symptomatické ošetrovanie.

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

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.  
pena odolná voči alkoholu; Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>); Hasiaci prášok

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), sadza, Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kyslíčnik uhoľnatý**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

**Ďalšie inštrukcie**

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

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

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Dbajte na dostatočné vetranie.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

**Pre pohotovostný personál**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

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

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

**Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Umyť s veľkým množstvom vody.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 4 z 12

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

**Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

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

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s mydlom a veľkým množstvom vody.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

**Ďalšie inštrukcie**

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte na suchom mieste.

Chrániť pred: Mráz. po zamrznutí nepoužiteľné.

Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silný lúh, Silná kyselina.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

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

Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 5 z 12

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Č. CAS                     | Chemická látka             |                  |            |                       |
|----------------------------|----------------------------|------------------|------------|-----------------------|
| DNEL typ                   |                            | Proces expozície | Účinok     | Hodnota               |
| 2634-33-5                  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón |                  |            |                       |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                            | inhalačne        | systemicky | 6,8 mg/m <sup>3</sup> |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                            | dermálne         | systemicky | 0,966 mg/kg t.h./deň  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                            | inhalačne        | systemicky | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                            | dermálne         | systemicky | 0,345 mg/kg t.h./deň  |

**Hodnoty PNEC**

| Č. CAS                                     | Chemická látka             |               |
|--------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Oddiel pre životné prostredie              |                            | Hodnota       |
| 2634-33-5                                  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón |               |
| Sladká voda                                |                            | 0,00403 mg/l  |
| Sladká voda (občasné uvoľňovanie)          |                            | 0,0011 mg/l   |
| Morská voda                                |                            | 0,000403 mg/l |
| Morská voda (občasné uvoľňovanie)          |                            | 0,0011 mg/l   |
| Sladkovodný sediment                       |                            | 0,049 mg/l    |
| Morský sediment                            |                            | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                            | 1,03 mg/l     |
| Pôda                                       |                            | 3 mg/kg       |

**Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Ochrana očí/tváre**

Zodpovedajúc požiadavkám pre EN 166: Použite ochranu očí a tváre.

**Ochrana rúk**

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Zodpovedajúc požiadavkám pre EN 374: Noste vhodné rukavice.

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

V prípade opotrebenia vymeňte. Dodržiavajte pokyny výrobcu. Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie 240min

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2mm

**Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Použitie valčekov a štetcov Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Počas rozprašovania použite vhodný respirátor. Pri striekaní používajte kombinovaný filter A2 / P2.

**Tepelnej nebezpečnosti**

nepoužiteľné

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 6 z 12

**Environmentálne kontroly expozície**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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

|                                                                         |                                |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Fyzikálny stav:                                                         | Kvapalný                       |                   |
| Farba:                                                                  | Úplný Obchodný názov/označenie |                   |
| Zápach:                                                                 | charakteristický               |                   |
| Prahová hodnota zápachu:                                                | nie je stanovené               |                   |
|                                                                         |                                | <b>Metóda</b>     |
| Teplota topenia/tuhnutia:                                               | nepoužiteľné                   |                   |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu<br>a rozmedzie teploty varu: | ca. 100 °C                     | vypočítaný.       |
| Horľavosť:                                                              | nepoužiteľné                   |                   |
| Dolný limit výbušnosti:                                                 | nepoužiteľné                   |                   |
| Horný limit výbušnosti:                                                 | nepoužiteľné                   |                   |
| Teplota vzplanutia:                                                     | nepoužiteľné                   |                   |
| Teplota samovznietenia:                                                 | nepoužiteľné                   |                   |
| Teplota rozkladu:                                                       | nepoužiteľné                   |                   |
| Hodnota pH (pri 20 °C):                                                 | 8 - 9                          | ISO 976           |
| Kinematická viskozita:<br>(pri 40 °C)                                   |                                | ASTM D 445        |
| Rozpustnosť vo vode:<br>(pri 20 °C)                                     | úplne miešateľný               |                   |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách<br>nie je stanovené                   |                                |                   |
| Rýchlosť rozpúšťania:                                                   | nepoužiteľné                   |                   |
| Rozdeľovacia konštanta:                                                 | nepoužiteľné                   |                   |
| Disperzná stabilita:                                                    | nepoužiteľné                   |                   |
| Tlak pary:<br>(pri 20 °C)                                               | 23 hPa                         | vypočítaný.       |
| Tlak pary:<br>(pri 50 °C)                                               | 123 hPa                        | vypočítaný.       |
| Hustota (pri 20 °C):                                                    | ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>     | DIN EN ISO 2811-3 |
| Relatívna hustota:                                                      | nie je stanovené               |                   |
| Objemová hmotnosť (násypná<br>hustota):                                 | nepoužiteľné                   |                   |
| Relatívna hustota pár:                                                  | nepoužiteľné                   |                   |
| Vlastnosti častíc:                                                      | nepoužiteľné                   |                   |

**9.2. Iné informácie****Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Oxidačné vlastnosti

Nepôsobí zápalne (oxidujúco).

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 7 z 12

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

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Exotermická reakcia s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

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

Chrániť pred: Mráz.

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Produkt nenechajte zaschnúť.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Pri požiari môžu vznikať: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), sadza, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uhoľnatý**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

| Č. CAS    | Označenie                     |               |          |        |         |          |
|-----------|-------------------------------|---------------|----------|--------|---------|----------|
|           | Proces expozície              | Dávka         | Druh     | Zdroj  | Metóda  |          |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón    |               |          |        |         |          |
|           | orálne                        | LD50<br>mg/kg | >490     | Potkan | Výrobca | OECD 401 |
|           | dermálne                      | LD50<br>mg/kg | >5000    | Potkan | Výrobca | OECD 402 |
|           | inhalačne výpary              | ATE           | 0,5 mg/l |        |         |          |
|           | inhalačne (4 h)<br>prach/hmla | LC50          | 0,4 mg/l | Ratte  |         |          |

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 8 z 12

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**

Pri kontakte s pokožkou; Očný kontakt; prehĺtnutie; Vdychovanie: Účinky Úplný

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**Ďalšie inštrukcie**

Odkaz na iné oddiely: 2,3,15

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

Produkt nie je: Ekotoxický.

| Č. CAS    | Označenie                     |                |           |      |                                        |                     |
|-----------|-------------------------------|----------------|-----------|------|----------------------------------------|---------------------|
|           | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka          | [h]   [d] | Druh | Zdroj                                  | Metóda              |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón    |                |           |      |                                        |                     |
|           | Akútna toxicita pre ryby      | LC50<br>mg/l   | 2,15      | 96 h | Oncorhynchus mykiss<br>(Pstruh dúhový) | Výrobca<br>OECD 203 |
|           | Akútna toxicita rias          | ErC50<br>mg/l  | 0,11      | 72 h | Selenastrum<br>capricornutum           | Výrobca<br>OECD 201 |
|           | Akútna toxicita crustacea     | EC50           | 2,9 mg/l  | 48 h | Dafnia magna (veľká<br>vodná blcha)    | Výrobca<br>OECD 202 |
|           | Toxicita pre ryby             | NOEC<br>mg/l   | 0,21      |      | Oncorhynchus mykiss<br>(Pstruh dúhový) | OECD 215            |
|           | Toxicita rias                 | NOEC<br>mg/l   | 0,04      | 3 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata     | Výrobca<br>OECD 201 |
|           | Akútna bakteriálna toxicita   | (EC50<br>mg/l) | 13,0      | 3 h  | Aktivovaný kal                         | Výrobca<br>OECD 209 |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

| Č. CAS    | Označenie                                           |         |    |         |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------|----|---------|
|           | Metóda                                              | Hodnota | d  | Zdroj   |
|           | Hodnotení                                           |         |    |         |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                          |         |    |         |
|           | OECD 302B / S 3509                                  | 90 %    | 28 | Výrobca |
|           | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |         |
|           | OECD 303A / S 978                                   | > 70 %  | 28 | Výrobca |
|           | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |         |
|           | OECD 307 / S 5025                                   | 0,04    | 1  | Výrobca |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 9 z 12

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

| Č. CAS    | Označenie                  | Log Pow |
|-----------|----------------------------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | 0,7     |

**BCF**

| Č. CAS    | Označenie                  | BCF  | Druh                                           | Zdroj   |
|-----------|----------------------------|------|------------------------------------------------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | 6,95 | Lepomis macrochirus<br>(slniečnica modrohrdlá) | Výrobca |

**12.4. Mobilita v pôde**

Produkt nebol overený.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

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

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

**Kl'úč odpadu produktu**

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 10 z 12

|                                                                              |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>                         | No dangerous good in sense of this transport regulation.           |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>          | No dangerous good in sense of this transport regulation.           |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                                         | No dangerous good in sense of this transport regulation.           |
| <b>Vnútrozemská lodná doprava (ADN)</b>                                      |                                                                    |
| <b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>                     | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>                         | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>          | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                                         | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b>Nármorná preprava (IMDG)</b>                                              |                                                                    |
| <b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>                     | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>                         | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>          | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                                         | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>                                   |                                                                    |
| <b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>                     | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>                         | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>          | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                                         | No transport classification available. Transport carrier not used. |
| <b><u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u></b>                      |                                                                    |
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:                                         | Nie                                                                |
| <b><u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u></b>            |                                                                    |
| Nie sú k dispozícii žiadne informácie.                                       |                                                                    |
| <b><u>14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</u></b> |                                                                    |
| nepoužiteľné                                                                 |                                                                    |

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

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

2004/42/ES (VOC):

max. 130 g/l

Podkategória podľa 2004/42/ES:

Interiérové/exteriérové laky na armatúry a moridlá na drevo, vrátane nepriehľadných moridiel na drevo - nátery rozpustné vo vode, VOC hraničná hodnota: 130 g/l

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 11 z 12

**Ďalšie inštrukcie**

DE: GISCODE: BSW20

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**Ďalšie inštrukcie**

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 3.

**Skratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

Acute Tox: Akútna toxicita

Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu

Eye Dam: Vážne poškodenie očí

Skin Sens: Kožná senzibilizácia

Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy

Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

**Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**REZ. PS 515 NH Lazúra na drevo**

Prepracované dňa: 13.08.2025

Katalógové číslo: REZ2196

Strana 12 z 12

|        |                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                                                                    |
| H318   | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                                                                          |
| H330   | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                                                                                                  |
| H400   | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                                                                       |
| H411   | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                      |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.                                                                                               |

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*