

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 1 z 12

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

OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ

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

Náterové farby/náterové látky – ochranné a funkčné

**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 |

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)**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 | Uchovávajte mimo dosahu detí.                                                                                                                                                                                                                |
| P103 | Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.                                                                                                                                                                                      |
| P503 | Na recykláciu odovzdávajte iba bez zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu a použité náradie možno po zaschnutí vyhodiť do zmesového odpadu. Tekuté zvyšky materiálu a čistiacu vodu odovzdajte na zbernom mieste pre staré laky/ farby. |

**Zvláštne značenie**

|        |                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 2 z 12

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Vodná disperzia

**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                                                                                                                                             |              |                  | < 0,036 %  |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                           |              |                  |            |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)                                                                                     |              |                  | < 0,0015 % |
|            | -                                                                                                                                                                      | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |            |

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

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

| Č. CAS     | Č. v ES   | Označenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Podiel     |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | < 0,036 %  |
|            |           | inhalačne: ATE 0,21 mg/l (prach alebo hmla); orálne: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 55965-84-9 | -         | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | < 0,0015 % |
|            |           | inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 50 mg/kg; orálne: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6<br>Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |            |

**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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 3 z 12

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 (zriedovací efekt).

Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite privolajte lekára.

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

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Alergické reakcie

**4.3. Údaj o akejkolvek 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; Oxid 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, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 4 z 12

**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 kanalizácii, 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).

Umyte s veľkým množstvom vody.

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 akejkolvek 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 5 z 12

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****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                  | systemický | 6,8 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | dermálne                   | systemický | 0,966 mg/kg t.h./deň  |  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | inhalačne                  | systemický | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | dermálne                   | systemický | 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 6 z 12

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

Doba permeácie 240min

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2mm

Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

**Ochrana pokožky**

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

**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

**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:                   | bezfarebný       |
| Zápach:                  | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | nie je stanovené |

|                                                                      | Metóda                                       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Teplota topenia/tuhnutia:                                            | nepoužiteľné                                 |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu 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:                                               | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445         |
| (pri 40 °C)                                                          |                                              |
| Rozpustnosť vo vode:                                                 | úplne miešateľný                             |
| (pri 20 °C)                                                          |                                              |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách                                    |                                              |
| nie je stanovené                                                     |                                              |
| Rýchlosť rozpúšťania:                                                | nepoužiteľné                                 |
| Rozdeľovacia konštanta:                                              | nepoužiteľné                                 |
| Disperzná stabilita:                                                 | nepoužiteľné                                 |
| Tlak pary:                                                           | 23 hPa vypočítaný.                           |
| (pri 20 °C)                                                          |                                              |
| Tlak pary:                                                           | 123 hPa vypočítaný.                          |
| (pri 50 °C)                                                          |                                              |
| Hustota (pri 20 °C):                                                 | ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-3 |
| Relatívna hustota:                                                   | nie je stanovené                             |
| Objemová hmotnosť (násypaná hustota):                                | nepoužiteľné                                 |
| Relatívna hustota pár:                                               | nepoužiteľné                                 |
| Vlastnosti častíc:                                                   | nepoužiteľné                                 |

**9.2. Iné informácie**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 7 z 12

**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.

**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 požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), sadza, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid 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

| Č. CAS     | Označenie                                                                          |               |      |       |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|--------|
|            | Proces expozície                                                                   | Dávka         | Druh | Zdroj | Metóda |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                         |               |      |       |        |
|            | orálne                                                                             | ATE 450 mg/kg |      |       |        |
|            | inhalačne prach/hmla                                                               | ATE 0,21 mg/l |      |       |        |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) |               |      |       |        |
|            | orálne                                                                             | ATE 100 mg/kg |      |       |        |
|            | dermálne                                                                           | ATE 50 mg/kg  |      |       |        |
|            | inhalačne výpary                                                                   | ATE 0,5 mg/l  |      |       |        |
|            | inhalačne prach/hmla                                                               | ATE 0,05 mg/l |      |       |        |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 8 z 12

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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**

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: 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.

**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; prehltnutie; Vdychovanie: Účinky Úplný Oddiel 2;4

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)**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| Č. CAS     | Označenie                                                                          |                  |           |      |                         |                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------|-------------------------|------------------------|
|            | Toxicita pre vodné prostredie                                                      | Dávka            | [h]   [d] | Druh | Zdroj                   | Metóda                 |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) |                  |           |      |                         |                        |
|            | Toxicita rias                                                                      | NOEC<br>mg/l     | 0,00064   | 2 d  | Skeletonema<br>costatum | Hersteller<br>OECD 201 |
|            | Akútna bakteriálna toxicita                                                        | EC50<br>mg/l ( ) | 7,92      |      | Belebtschlamm           | Hersteller<br>OECD 209 |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.

**12.4. Mobilita v pôde**

Produkt nebol overený.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 9 z 12

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt nebol overený.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**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.

Nevyhadzujte zvyšky farby do kanalizácie a neumývajte maliarske náradie v umývadle alebo v odtoku.

**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.

Na recykláciu odovzdávajte iba bez zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu a použité náradie možno po zaschnutí vyhodit' do zmesového odpadu. Tekuté zvyšky materiálu a čistiacu vodu odovzdajte na zbernom mieste pre staré laky/ farby.

**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.

**14.2. Správne expedičné označenie****OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie****OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 10 z 12

|                                                                              |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <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>Nármorná preprava (IMDG)</b>                                              |                                                          |
| <b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <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>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>                                   |                                                          |
| <b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <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><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

Smernica 2004/42/ES o VOC v 0,05 % (0,505 g/l)

farbách a lakoch:

Podkategória podľa smernice

2004/42/ES:

Tenkovrstvové interiérové a exteriérové moridlá na drevo - nátery rozpustné vo vode, Medzná hodnota VOC: 130 g/l

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ďalšie inštrukcie**

Produkt je podľa nariadenia BPR považovaný za ošetrový a obsahuje biocídny prípravok, pričom biocídne účinné látky sú použité ako konzervanty pre kvetináče (PT6) a sú schválené pre typ produktu 6 BIT, CIT:MIT(3:1).

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

**Ďalšie inštrukcie**

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 11 z 12

**ODDIEL 16: Iné informácie****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  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>  
 Acute Tox. 2: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2  
 Acute Tox. 3: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3  
 Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4  
 Skin Corr. 1C: Žieravosť pre kožu, podkategória 1C  
 Skin Irrit. 2: Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2  
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1  
 Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1A  
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: akútna 1  
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 1

**Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Toxický po požití.                                                                     |
| H302   | Škodlivý po požití.                                                                    |
| H310   | Smrteľný pri kontakte s pokožkou.                                                      |
| H314   | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                      |
| H315   | Dráždi kožu.                                                                           |
| H317   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                  |
| H318   | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                        |
| H330   | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                                |
| H400   | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                     |
| H410   | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                              |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty.                                                            |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**OLEJ NA DREVO BEZFAREBNÝ**

Revízia: 05.08.2026

Katalógové číslo: 7605.2007A

Strana 12 z 12

EUH210

2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných 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.)*