

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 1 z 11

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

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

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: | HORNBAACH 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****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| EUH211 | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Endokrinný rušivý potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 2 z 11

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | | | Podiel |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
| | Č. v ES | Č. indexu | Č. REACH | |
| | GHS klasifikácia | | | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | 5 - < 10 % |
| | 236-675-5 | 022-006-00-2 | | |
| | Carc. 2; H351 | | | |
| 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 | |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | oxid titaničitý | 5 - < 10 % |
| | | inhalačný: LC50 = > 6,82 mg/l (prach alebo hmla); kožný: LD50 = > 10000 mg/kg; orálny: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | < 0,05 % |
| | | inhalačný: ATE = 0,5 mg/l (par); inhalačný: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); orálny: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M akut; H400: M=1 | |

Ďalšie inštrukcie

Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom $\geq 10 \mu\text{m}$ alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

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. Počas bezvedomia ho priveďte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc. 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

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte.
Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Neumývajte s:
Rozpúšťadlá/Zriedenia

Pri kontakte s očami

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 3 z 11

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).
Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).
Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
pena odolná voči alkoholu; Kysličník uhličitý (CO₂); Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý**5.3. Rady pre požiarnikov**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.
Samotný produkt nehorí.
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

Ďalšie inštrukcie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.
Neumožniť úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo 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.
Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Pre iný ako pohotovostný personál

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý
Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh
Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.
Samotný produkt nehorí.
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.
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).

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 4 z 11

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

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**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

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.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania 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.
Chrániť pred: Mráz. po zamrznutí nepoužiteľné.
Uchovávajte mimo dosahu tepla.
Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh
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****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

| Č. CAS | Chemická látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | NPEL | Pôvod |
|------------|--|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| - | Inertný prach (castice nerozpustné vo vode, inde nezaradené) | | 10,0 | | priemerný | |
| 13463-67-7 | Oxid titaničitý | - | 5 | | priemerný | |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 5 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS | Chemická látka | | |
|----------------------------|------------------|------------|--------------------|
| DNEL typ | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | |
| Zamestnanec DNEL, akútne | inhalačný | lokálny | 10 mg/ml |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | orálny | systemicky | 700 mg/kg t.h./deň |

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | | Hodnota |
|--|-----------------|--|--------------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | |
| Sladká voda | | | 0,127 mg/l |
| Morská voda | | | > 1 mg/l |
| Sladkovodný sediment | | | > 1000 mg/kg |
| Morský sediment | | | > 100 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | | | > 100 mg/l |
| Pôda | | | 100 mg/kg |

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

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

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Noste vhodné rukavice. V prípade opotrebenia vymeňte. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): 240min

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2mm

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.

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:

Obchodný názov/označenie

Zápach:

charakteristický

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 6 z 11

Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

Hodnota pH (pri 20 °C):

Metóda
8 - 9 ISO 976**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:

nepoužiteľné

Teplota varu alebo počiatková teplota varu
a rozmedzie teploty varu:

ca. 100 °C vypočítaný.

Sublimačná teplota:

nepoužiteľné

Bod zmäknutia:

nepoužiteľné

Pourpoint:

nepoužiteľné

Teplota vzplanutia:

nepoužiteľné

Stála horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť

tuhý/kvapalný:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Dolný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Teplota samovznietenia:

nepoužiteľné

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Teplota rozkladu:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Samotný produkt nehorí.

Tlak pary:

23 hPa vypočítaný.

(pri 20 °C)

Tlak pary:

123 hPa vypočítaný.

(pri 50 °C)

Hustota (pri 20 °C):

ca. 1,58 g/cm³ DIN EN ISO 2811-3Objemová hmotnosť (násypná
hustota):

nepoužiteľné

Rozpustnosť vo vode:

dispergovateľný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovacia konštanta:

nepoužiteľné

Dynamická viskozita:

nie je stanovené

Kinematická viskozita:

> 20,5 mm²/s ASTM D 445

(pri 40 °C)

Výtoková doba:

nie je stanovené

Relatívna hustota pár:

nepoužiteľné

Relatívna rýchlosť odparovania:

nepoužiteľné

9.2. Iné informácie

nepoužiteľné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 7 z 11

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

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: Mráz.

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), 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.

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|----------------------------|--------------------|--------|----------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | | |
| | orálne | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | OECD 425 | |
| | dermálne | LD50 > 10000 mg/kg | Králik | Výrobca | |
| | inhalačne (4 h) aerosol | LC50 > 6,82 mg/l | Potkan | Výrobca | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | | | | |
| | orálne | ATE 500 mg/kg | | | |
| | inhalačne výpary | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inhalačne aerosol | ATE 0,05 mg/l | | | |

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. 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 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 8 z 11

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.

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.

Ďalšie inštrukcie

Odkaz na iné oddiely: 2,3,15

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

Produkt nie je: Ekotoxický.

| Č. CAS | Označenie | | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
|------------|-----------------------------|------------------|-------|---------------------------------------|------------------|----------|--------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 > 1000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | OECD 203 | | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | EPA-600/9-78-018 | | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Dafnia pulex (vodná blcha) | OECD 202 | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | | | | | | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 0,11 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | Výrobca | OECD 201 | |
| | Toxicita rias | NOEC 0,04 mg/l | 3 d | Selenastrum capricornutum | Výrobca | OECD 201 | |
| | Akútna bakteriálna toxicita | (13 mg/l) | 3 h | Aktivovaný kal | Výrobca | OECD 209 | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 9 z 11

BCF

| Č. CAS | Označenie | BCF | Druh | Zdroj |
|-----------|----------------------------|------|--------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | 6,95 | Piscis | Výrobca |

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nebol overený.

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Všeobecné údaje

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.

KI'úč odpadu produktu

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

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

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

KI'úč odpadu znečistených obalov

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH 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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 10 z 11

14.1. Číslo OSN: Not classified**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Not classified**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Not classified**14.4. Obalová skupina:** Not classified**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN:** Not classified**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Not classified**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Not classified**14.4. Obalová skupina:** Not classified**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:** Not classified**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Not classified**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Not classified**14.4. Obalová skupina:** Not classified**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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**

2004/42/ES (VOC): max. 1 g/l
 Podkategória podľa 2004/42/ES: Na vonkajšie steny z minerálnych substrátov - nátery rozpustné vo vode, VOC hraničná hodnota: 40 g/l
 Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

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):

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 7210 HORNBAACH SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

Prepracované dňa: 18.03.2021

Katalógové číslo: REZ8522

Strana 11 z 11

2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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

| | |
|--------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| EUH211 | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |

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.)