

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 1 z 16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Barvy/nátěry – ochranné a funkční

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici. Řiďte se návodem k použití na etiketě.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

| | | |
|--------------|------------------------------------|--------------------------|
| Firma: | Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH | |
| Název ulice: | An der Altnah 10 | |
| Místo: | D-55450 Langenlonsheim | |
| Telefon: | +49 (0)6704 9388-0 | Fax: +49 (0)6704 9388-50 |
| E-mail: | info@schulz-farben.de | |
| Internet: | www.schulz-farben.de | |

Dodavatel

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Firma: | HORNBACH Baumarkt AG |
| Název ulice: | Hornbachstraße 11 |
| Místo: | D-76879 Bornheim |
| E-mail (Kontaktní osoba): | qualitaetsmanagement@hornbach.com |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
(Adresse), tel. č. : +420224 91 92 93; +420224 91 5402 ; +49 (0)6704 9388-135
(9-15 h)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P103 | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P503 | K recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdňené nádoby. Zbytky materiálu a použité nářadí lze po zaschnutí vyhodit do směsného odpadu. Tekuté zbytky materiálu a znečištěnou vodu odevzdejte ve sběrném místě pro staré laky/ barvy. |

Zvláštní značeníEUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs:
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1),
2-methylisothiazol-3(2H)-on, 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT], okthilinson
(ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 2 z 16

Před použitím si přečtěte příložené pokyny.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Vodná disperze

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|-------------|--|-------------|
| | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH | |
| | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | |
| 14808-60-7 | Quarz (SiO ₂) | 20 - < 25 % |
| | 238-878-4 | |
| 188627-10-3 | Polysiloxan | 1 - < 5 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412 | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | < 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 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (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 | |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | < 0,0015 % |
| | 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | |
| 64359-81-5 | 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] | < 0,0015 % |
| | 264-843-8 613-335-00-8 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | |
| 26530-20-1 | okthilinin (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT] | < 0,0015 % |
| | 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 3 z 16

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|-------------|-----------|--|------------|
| | | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |
| 188627-10-3 | | Polysiloxan | 1 - < 5 % |
| | | dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on | < 0,036 % |
| | | inhalační: ATE 0,21 mg/l (prach nebo mlha); orální: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 55965-84-9 | - | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | < 0,0015 % |
| | | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 50 mg/kg; orální: 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 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | < 0,0015 % |
| | | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,134 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 300 mg/kg; orální: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 64359-81-5 | 264-843-8 | 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] | < 0,0015 % |
| | | inhalační: ATE 0,16 mg/l (prach nebo mlha); orální: ATE 567 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 0,025 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,025 - < 3 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |
| 26530-20-1 | 247-761-7 | okthililon (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT] | < 0,0015 % |
| | | inhalační: ATE 0,27 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE 311 mg/kg; orální: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |

Jiné údaje

** Na základě výsledků testů podobných směsí s použitím principů přenosu podle článku 9 odst. 4 nařízení CLP; OECD 429 LLNA (myš) – nesenzibilizuje kůži – S4565/S4568/S5145/S5147.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Při vdechnutí

Při dýchacích potížích: Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlekněte a před opětovným použitím vyperte.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Nemýt: Rozpouštědla/Ředění.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 4 z 16

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mohou se vyskytnout následující symptomy: Alergické reakce

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Produkt samotný neboří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí. pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý (CO₂); Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat osobní ochranné prostředky.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Zajistěte dostatečné větrání.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 5 z 16

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Důkladně umýt vodou.

Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Skladujte na suchém místě.

Chránit před: Mráz. po přemrznutí neupotřebitelný.

Chraňte před teplem.

Chránit před přímým slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, Silný loup, Silná kyselina.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řiďte se informacemi výrobce.

Nátěry a barvy, tmely, stěrkové hmoty, ředidla

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 6 z 16

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|------------|--|-----|-------------------|---------------------|-----------|------|
| - | půdní prachy | - | 10,0 | | PEL | |
| 14808-60-7 | Respirabilní prach krystalického oxidu křemičitého (všechny krystalografické formy): Křemen respirabilní frakce (Fr) | - | 0,1 | | PEL | |

Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS | Látka | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| DNEL typ | | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 6,8 mg/m ³ |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 1,2 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 0,021 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 0,021 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | orální | systémový | 0,027 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 7 z 16

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS | Látka | Hodnota |
|--|------------------------------|---------------|
| Složka životní prostředí | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on | |
| Sladké vody | | 0,00403 mg/l |
| Sladké vody (občasné uvolňování) | | 0,0011 mg/l |
| Mořské vody | | 0,000403 mg/l |
| Mořské vody (občasné uvolňování) | | 0,0011 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 0,049 mg/l |
| Mořské sediment | | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | | 1,03 mg/l |
| Půda | | 3 mg/kg |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | |
| Sladké vody | | 0,0039 mg/l |
| Sladké vody (občasné uvolňování) | | 0,0039 mg/l |
| Mořské vody | | 0,0039 mg/l |
| Mořské vody (občasné uvolňování) | | 0,0039 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 0,23 mg/kg |
| Půda | | 0,0471 mg/kg |

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Podle požadavků EN 166: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Podle požadavků EN 374: Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Při opotřebení vyměňte! Řiďte se informacemi výrobce. Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku 240min

Tloušťka materiálu rukavic: 0,2mm

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana dýchacích orgánů

Aplikace válečkem nebo štětcem Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Při rozprašování použijte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Při stříkání použijte kombinovaný filtr A2 / P2.

Tepelné nebezpečí

nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 8 z 16

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | | |
|--|-----------------------------|-------------------|
| Skupenství: | Kapalný | |
| Barva: | obecný Obchodní název/název | |
| Zápach: | charakteristický | |
| Prahová hodnota zápachu: | nejsou stanoveny | |
| | | Metoda |
| Bod tání/bod tuhnutí: | nelze použít | |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | ca. 100 °C | vypočtený. |
| Hořlavost: | nelze použít | |
| Meze výbušnosti - dolní: | nelze použít | |
| Meze výbušnosti - horní: | nelze použít | |
| Bod vzplanutí: | nelze použít | |
| Bod samozápalu: | nelze použít | |
| Teplota rozkladu: | nelze použít | |
| pH (při 20 °C): | 8 - 9 | ISO 976 |
| Kinematická viskozita: (při 40 °C) | | ASTM D 445 |
| Rozpuštěnost ve vodě: (při 20 °C) | plně mísitelný | |
| Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech nejsou stanoveny | | |
| Rychlost rozpouštění: | nelze použít | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nelze použít | |
| Stabilita disperze: | nelze použít | |
| Tlak par: (při 20 °C) | 23 hPa | vypočtený. |
| Tlak par: (při 50 °C) | 123 hPa | vypočtený. |
| Hustota (při 20 °C): | ca. 1,58 g/cm ³ | DIN EN ISO 2811-3 |
| Relativní hustota: | nejsou stanoveny | |
| Sypná hmotnost: | nelze použít | |
| Relativní hustota páry: | nelze použít | |
| Charakteristiky částic: | nelze použít | |

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Oxidační vlastnosti

Nemá zápalné (oxidační) účinky.

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 9 z 16

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný loup

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Mráz.

Chraňte před teplem.

Chránit před přímým slunečním zářením.

Nenechat produkt zaschnout.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný loup

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

Další údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 10 z 16

| Číslo CAS | Název | | | | |
|-------------|---|----------------------|--------|--------|--------|
| | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
| 188627-10-3 | Polysiloxan | | | | |
| | orální | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte | | |
| | dermální | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | | |
| | orální | ATE 450 mg/kg | | | |
| | inhalační prach/mlha | ATE 0,21 mg/l | | | |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | | | | |
| | orální | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermální | ATE 50 mg/kg | | | |
| | inhalační pára | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inhalační prach/mlha | ATE 0,05 mg/l | | | |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | | | | |
| | orální | LD50 285 mg/kg | Potkan | | |
| | dermální | ATE 300 mg/kg | | | |
| | inhalační pára | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inhalační (4 h) prach/mlha | LC50 0,134 mg/l | | | |
| 64359-81-5 | 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] | | | | |
| | orální | ATE 567 mg/kg | | | |
| | inhalační prach/mlha | ATE 0,16 mg/l | | | |
| 26530-20-1 | okthilidon (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT] | | | | |
| | orální | ATE 125 mg/kg | | | |
| | dermální | ATE 311 mg/kg | | | |
| | inhalační prach/mlha | ATE 0,27 mg/l | | | |

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT], okthilidon (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]. Může vyvolat alergickou reakci.

Na základě výsledků testů podobných směsí s použitím principů přenosu podle článku 9 odst. 4 nařízení CLP; OECD 429 LLNA (myš) – nesenzibilizuje kůži – S4565/S4568/S5145/S5147.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 11 z 16

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozicePři kontaktu s kůží; Zasažení očí; požití; Vdechování: Účinky obecný Oddíl 2;4
Žádné další významné informace nejsou k dispozici.**Jiné údaje ke zkouškám**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Jiné údaje

Odkaz na jiné oddíly: 2,3,15

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|-------------|---|--------------------|-----------|----------------------|------------|----------|
| 188627-10-3 | Polysiloxan | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 > 100 mg/l | 96 h | | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 ca. 132 mg/l | 48 h | | | |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | | | | | |
| | Toxicita pro řasy | NOEC 0,00064 mg/l | 2 d | Skeletonema costatum | Hersteller | OECD 201 |
| | Akutní toxicita bakterií | EC50 7,92 mg/l () | | Belebtschlamm | Hersteller | OECD 209 |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | | | | | |
| | Akutní toxicita bakterií | EC50 34,6 mg/l () | 3 h | Aktivovaný kal | | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

| Číslo CAS | Název | Hodnota | d | Pramen |
|-----------|---|---------|------|---------|
| | Metoda | | | |
| | Hodnocení | | | |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | | | |
| | OECD 307 | 50% | 0,08 | Výrobce |
| | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD). | | | |
| | OECD 308 | 50% | 1,28 | Výrobce |
| | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD). | | | |
| | OECD 309 | 50% | 4,1 | Výrobce |
| | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD). | | | |

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 12 z 16

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | 0,32 |

BCF

| Číslo CAS | Název | BCF | Druh | Pramen |
|-----------|-----------------------------|------|------|---------|
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-on | 3,16 | | Výrobce |

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Produkt nebyl testován.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Neskládejte zbytky barvy do kanalizace a nemyjte malířské nářadí v umyvadle nebo v odpadu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

K recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu a použité nářadí lze po zaschnutí vyhodit do smíšeného odpadu. Tekuté zbytky materiálu a znečištěnou vodu odevzdejte ve sběrném místě pro staré laky/ barvy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 13 z 16

| | |
|--|---|
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| Vnitrozemská lodní přeprava (ADN) | |
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| Přeprava po moři (IMDG) | |
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u> | |
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: | Ne |
| <u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u> | |
| Žádné informace nejsou k dispozici. | |
| <u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u> | |
| nelze použít | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 2,043 % (32,282 g/l)

Podkategorie podle směrnice 2004/42/ES:

Nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu - vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota VOC: 40 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání (nařízení (EU) 2019/1148):

Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

Další pokyny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 14 z 16

Produkt je podle nařízení BPR považován za ošetřený a obsahuje biocidní přípravek, přičemž biocidní účinné látky slouží jako konzervační prostředky pro květináče (PT6) a jsou schváleny pro typ produktu 6: BIT, OIT, MIT, DCOIT, CIT:MIT (3:1).

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,7,11,12,13,15.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 15 z 16

Zkratky 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
 Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>
 Acute Tox. 2: Akutní toxicita, Kategorie 2
 Acute Tox. 3: Akutní toxicita, Kategorie 3
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4
 Skin Corr. 1B: Žíravost pro kůži, podkategorie 1B
 Skin Corr. 1C: Žíravost pro kůži, podkategorie 1C
 Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
 Skin Corr. 1: Žíravost pro kůži, Kategorie 1
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1
 Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2
 Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A
 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 1
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Žádné informace nejsou k dispozici.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA PLUS

Revize: 08.06.2026

Kód produktu: 0220.8532

Strana 16 z 16

| | |
|--------|---|
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT], okthilinson (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]. Může vyvolat alergickou reakci. |

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)