

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zpracován podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub
Synonyma : 0644 Series
Registrační číslo REACH : Neuplatňuje se (směs)
Typ výrobku podle REACH : Směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Povlak

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou známa nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel bezpečnostního listu

Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen, BIG (Only Representative)
Technische Schoolstraat 43A
B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47
☎ +32 14 58 35 16
REACH641@big.be

Výrobce produktu

Red Devil Inc.
415 Webb Street
Oklahoma 74361
Pryor
☎ +1 918 825 57 44
☎ +1 918 825 57 61
mgabel@reddevil.com
www.reddevil.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Během pracovní doby :
+1 918 825 57 44

24h/24h :

INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)

24h/24h :

België/Belgique - Antigifcentrum/Centre Antipoisons: +32 70 245 245

24h/24h :

Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 80 Praha, ČR

tel.: +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikována jako nebezpečná podle kritérií nařízení (ES) c. 1272/2008

2.2 Prvky označení

Není klasifikována jako nebezpečná podle kritérií nařízení (ES) c. 1272/2008

Doplňující informace

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa další nebezpečnost

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se

3.2 Směsi

Název Registrační číslo REACH	Číslo CAS Číslo ES	Konc. (C)	Klasifikace podle CLP	Poznámka	Komentář	Multiplikační faktory a ATE
křemen (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	C<50%		(2)	Složka	
vápenec	1317-65-3 215-279-6	C<20%		(2)(I)	Složka	
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5	C<2%	Carc. 2; H351	(1)(2)	Složka	
1,2-propandiol 01-2119456809-23	57-55-6 200-338-0	C<2%		(2)	Složka	

(1) Úplné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16

(2) Látka s expozičním limitem Společenství v pracovním prostředí

(I) Vyřazeno z registrace na základě REACH podle přílohy IV (Nařízení (ES) č. 1907/2006)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná doporučení:

Pokus se necítíte dobře, vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc.

Při vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc.

Při potřísnění kůže:

Je-li to možné, setřete/osušte chemikálii. Pak okamžitě oplachujte/sprchujte (vlažnou) vodou.

Při zasažení očí:

Okamžitě oplachujte (vlažnou) vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Pokus se necítíte dobře, vyhledejte lékaře/lékařskou pomoc. Nečekejte, až se objeví příznaky a poraďte se s toxikologickým střediskem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.2.1 Akutní symptomy

Při vdechnutí:

Žádné účinky nejsou známy.

Při potřísnění kůže:

Žádné účinky nejsou známy.

Při zasažení očí:

Žádné účinky nejsou známy.

Při požití:

Žádné účinky nejsou známy.

4.2.2 Opožděné symptomy

Žádné účinky nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Malý požár: Rychločinný práškový hasicí přístroj ABC, Rychločinný práškový hasicí přístroj BC, Rychločinný pěnový hasicí přístroj třídy B, Rychločinný hasicí přístroj CO₂.

Velký požár: Pěna třídy B (odolná alkoholu), Rozprašovač vody v případě, že se kaluž nemůže rozšiřovat.

5.1.2 Nevhodná hasiva:

Malý požár: Voda (rychločinný hasicí přístroj, naviják); riziko rozšíření kaluže.

Velký požár: Voda; riziko rozšíření kaluže.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vznikají CO a CO₂ a oxidy kovů.

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

5.3 Pokyny pro hasiče

5.3.1 Pokyny:

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní protipožární pokyny.

5.3.2 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Rukavice (EN 374). Ochranný oděv (EN 14605 nebo EN 13034). Vystavení teple/ohni: samostatný dýchací přístroj (EN 136 + EN 137).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržujte zákaz otevřeného ohně. Vystavení ohni/teplu: uchovávejte na návětrné straně. Vystavení ohni/teplu: v sousedících objektech je nutné zavřít okna a dveře.

6.1.1 Ochranné prostředky pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Viz pododdíl 8.2

6.1.2 Ochranné prostředky pro pracovníky zasahující v případě nouze

Rukavice (EN 374). Ochranný oděv (EN 14605 nebo EN 13034).

Vhodný ochranný oděv

Viz pododdíl 8.2

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zachyťte unikající produkt, umístěte/přečerpejte jej do vhodných nádob. Utěsněte trhlinu, zastavte přívod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlití většího množství na souvislé ploše: zakryjte absorpčním materiálem. Smette pevnou uniklou látku do uzavíratelných nádob. Znečištěné povrchy vyčistěte velkým množstvím vody. Vyperte použité textilie a umyjte použitá zařízení.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před otevřeným plamenem/teplem. V jemně rozloženém stavu: používejte zařízení proti jiskření a výbuchu. Při jemném rozdělení: chraňte před zdroji vznícení/jiskrami. Dodržujte běžné hygienické postupy. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

7.2.1 Požadavky bezpečného skladování:

Dodržujte právní předpisy.

7.2.2 Chraňte před:

Tepelnými zdroji.

7.2.3 Vhodný obalový materiál:

Nejsou k dispozici žádné údaje

7.2.4 Nevhodný obalový materiál:

Nejsou k dispozici žádné údaje

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Viz informace dodané výrobcem.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expozice pracovníků

a) Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Pokud jsou k dispozici limitní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

EU

Respirabilní prach krystalického oxidu křemičitého	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Indikativní limitní hodnota expozice na pracovišti)	0.1 mg/m ³ (1)
--	--	---------------------------

(1) (2): Respirabilní frakce

Belgie

Calcium (carbonate de)	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h	10 mg/m ³
Silices cristallines: quartz platí do 2025-08-31	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h	0.1 mg/m ³ (1)
Silices cristallines: quartz platí od 2025-09-01	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h	0.05 mg/m ³ (1)
Titane (dioxyde de)	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h	10 mg/m ³

(1) poussières alvéolaires

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nizozemsko

Kristallijn silicastof - kwarts	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Obecní limitní hodnota expozice na pracovišti)	0.03 ppm (1)
	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Obecní limitní hodnota expozice na pracovišti)	0.075 mg/m ³ (1)

(1) respirabele fractie

Francie

Calcium (carbonate de)	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Silices cristallines : cristobalite, quartz, tridymite	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.1 mg/m ³ (1)
Titane (dioxyde de), en Ti	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³

(1) La valeur limite concerne la fraction alvéolaire

Německo

Propylenglykol	<i>Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen. Vgl. Abschn. IIB</i>	
Titandioxid	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (MAK)	0.3 mg/m ³ (1)

(1) Alveolengängige Fraktion; UF: II(8)

Rakousko

Quarzfeinstaub(alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³ (1)
Titandioxid (Alveolarstaub)	Tagesmittelwert (MAK)	5 mg/m ³ (1)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x (MAK)	10 mg/m ³ (1)

(1) Alveolengängige Fraktion

Velká Británie

Limestone	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³ (1)
	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m ³ (2)
Propane-1,2-diol	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	150 ppm
	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³ (3)
	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	474 mg/m ³ (4)
Silica, crystalline	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.1 mg/m ³ (5)
Titanium dioxide	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³ (1)
	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m ³ (2)

(1) Total inhalable

(2) Respirable

(3) Particulates

(4) Total vapour and particulates

(5) Respirable fraction

USA (TLV-ACGIH)

Silica, crystalline - α-quartz and cristobalite	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (TLV - Adopted Value)	0.025 mg/m ³ (1)
Titanium dioxide - finescale particles	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (TLV - Intended Changes)	2.5 mg/m ³ (1)
Titanium dioxide - nanoscale particles	Limit pro průměrnou expozici v čase 8 h (TLV - Adopted Value)	0.2 mg/m ³ (1)

(1) (R): Respirable fraction

b) Vnitrostátní biologické limitní hodnoty

Pokud jsou k dispozici limitní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

8.1.2 Metody vzorkování

Název výrobku	Zkouška	Počet
Propylene Glycol	NIOSH	5523
Propylene Glycol	OSHA	2051
Quartz (silica, crystalline, by XRD)	NIOSH	7500
quartz	NIOSH	7601
quartz	NIOSH	7602
Silica, Quartz in Coal Dust (Silica in coal mine dust)	NIOSH	7603
TiO ₂	NIOSH	7302
TiO ₂	NIOSH	7304

8.1.3 Aplikovatelné limitní hodnoty při použití látky nebo směsi podle určení

Pokud jsou k dispozici limitní hodnoty a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

8.1.4 Prahové hodnoty

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

DNEL/DMEL - Pracovníci

oxid titaničitý: [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Úroveň účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Komentář
DNEL	Dlouhodobé lokální účinky, inhalačně	1.25 mg/m ³	

1,2-propandiol

Úroveň účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Komentář
DNEL	Dlouhodobé systémové účinky, inhalačně	168 mg/m ³	
	Dlouhodobé lokální účinky, inhalačně	10 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Obecná populace

oxid titaničitý: [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Úroveň účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Komentář
DNEL	Dlouhodobé lokální účinky, inhalačně	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

1,2-propandiol

Úroveň účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Komentář
DNEL	Dlouhodobé systémové účinky, inhalačně	50 mg/m ³	
	Dlouhodobé lokální účinky, inhalačně	10 mg/m ³	

PNEC

vápenec

Složky	Hodnota	Komentář
ČOV	100 mg/l	

1,2-propandiol

Složky	Hodnota	Komentář
Sladká voda	260 mg/l	
Mořská voda	26 mg/l	
Sladká voda (přerušované vypouštění)	183 mg/l	
ČOV	20000 mg/l	
Sediment sladké vody	572 mg/kg suché váhy sedimentu	
Sediment mořské vody	57.2 mg/kg suché váhy sedimentu	
Půda	50 mg/kg suché váhy půdy	

8.1.5 Konkrétní technologie omezení expozice

Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou uvedeny níže.

8.2 Omezování expozice

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Chraňte před otevřeným plamenem/teplem. V jemně rozloženém stavu: používejte zařízení proti jiskření a výbuchu. Při jemném rozdělení: chraňte před zdroji vznícení/jiskrami. Operace provádějte v otevřeném prostoru, v prostoru se zabezpečeným odsáváním či větráním nebo s ochranou dýchacích cest.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte běžné hygienické postupy. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

a) Ochrana dýchacích cest:

Pokud je koncentrace ve vzduchu vyšší než stanovený limit expozice, používejte celoobličejovou masku s filtrem typu A.

b) Ochrana rukou:

Ochranné rukavice proti chemikáliím (EN 374).

c) Ochrana očí:

Ochrana očí není za běžných podmínek vyžadována.

d) Ochrana kůže:

Ochranný oděv (EN 14605 nebo EN 13034).

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Viz pododdíly 6.2, 6.3 a oddíl 13

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální forma	Tuhá látka
Barva	Šedá
Zápach	Charakteristický pach
	Mírný zápach
Prahová hodnota zápachu	V literatuře nejsou žádná data
Bod tání	$< 0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Bod varu	V literatuře nejsou žádná data
Hořlavost	Není klasifikován jako hořlavý
Meze výbušnosti	V literatuře nejsou žádná data
Bod vzplanutí	V literatuře nejsou žádná data
Teplota samovznícení	V literatuře nejsou žádná data
Teplota rozkladu	V literatuře nejsou žádná data
pH	7 - 10
Kinematická viskozita	V literatuře nejsou žádná data
Dynamická viskozita	V literatuře nejsou žádná data

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Rozpustnost	V literatuře nejsou žádná data
Log Kow	Neuplatňuje se (směs)
Tlak páry	V literatuře nejsou žádná data
Absolutní hustota	1750 kg/m ³ - 2250 kg/m ³ ; 25 °C
Relativní hustota	1.75 - 2.25 ; 25 °C
Relativní hustota par	V literatuře nejsou žádná data
Velikost částic	Neuplatňuje se

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zahřívání zvyšuje nebezpečí požáru.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Opatření předběžné opatření

Chraňte před otevřeným plamenem/teplem. V jemně rozloženém stavu: používejte zařízení proti jiskření a výbuchu. Při jemném rozdělení: chraňte před zdroji vznícení/jiskrami.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování vznikají CO a CO₂ a oxidy kovů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1.1 Výsledky zkoušek

Akutní toxicita

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

vápenec

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Perorálně	LD50		6450 mg/kg		Potkan	Studie z literatury	

oxid titaničitý: I ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Perorálně	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti		Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	
Dermálně						Údaje nejsou třeba	
Vdechnutí (prach)	LC50	OECD 403	> 5.09 mg/l	4 h	Potkan (samec)	Experimentální hodnota	

1.2-propandiol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Perorálně	LD50		22000 mg/kg		Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	
Dermálně	LD50		> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti	24 h	Králík	Experimentální hodnota	
Vdechnutí (aerosol)	LC50		> 44.9 mg/l	4 h	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	

Závěr

Nejsou klasifikována pro akutní toxicitu

Žíravost/dráždivost

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

křemen (SiO₂)

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Oko	Mírně dráždivý					Studie z literatury	
Kůže	Není dráždivý					Studie z literatury	

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

vápenec

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Oko	Mírně dráždivý					Studie z literatury	
Kůže	Není dráždivý					Studie z literatury	

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Oko	Není dráždivý	OECD 405		1; 24; 48; 72 hodin	Králík	Experimentální hodnota	
Kůže	Není dráždivý	Ekvivalentní OECD 404	4 h	48 hodin	Králík	Experimentální hodnota	

1,2-propandiol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Oko	Není dráždivý	OECD 405		24; 48; 72 hodin	Králík	Experimentální hodnota	Jedna aplikace
Kůže	Není dráždivý	OECD 404	4 h	24; 48; 72 hodin	Králík	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována jako dráždivá pro dýchací orgány

Není klasifikována jako dráždivá pro kůži

Není klasifikována jako dráždivá pro oči

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod sledování	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Kůže	Není senzibilizující	Ekvivalentní OECD 429			Myš (samice)	Experimentální hodnota	
Vdechnutí (prach)	Není senzibilizující				Myš (samice)	Experimentální hodnota	

1,2-propandiol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Časový bod sledování	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Dermální (na uších)	Není senzibilizující	Ekvivalentní OECD 429			Myš	Experimentální hodnota	
Inhalačně						Údaje nejsou třeba	

Závěr

Není klasifikována jako senzibilizující pro inhalaci

Není klasifikována jako senzibilizující pro pokožku

Toxicita pro specifické cílové orgány

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Orgán/Účinek	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Perorálně (trávicí trubice)	NOAEL	OECD 408	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Bez účinku	90 dní	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	
Dermálně							Údaje nejsou třeba	
Vdechnutí (aerosol)	NOAEC	Test subchronické toxicity	2.1 mg/m ³ , vzduch	Bez účinku	13 týdnů (6 h / den, 5 dní / týden)	Potkan (samice)	Experimentální hodnota	

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

1,2-propandiol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Orgán/Účinek	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Orálně (potrava)	NOAEL	Test subchronické toxicity	443 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Játra; slezina (bez účinku)		Kat (samec)	Experimentální hodnota	
Dermálně	NOAEL		0.02 ml	Bez účinku		Myš (samice)	Experimentální hodnota	Doživotní (2x týdně)
Vdechnutí (aerosol)	NOAEC	Test subchronické toxicity	2200 mg/m ³ , vzduch	Bez účinku	13 týdnů (6 h / den, 5 dní / týden)	Potkan (samec)	Experimentální hodnota	
Vdechnutí (aerosol)	NOAEC	Test subchronické toxicity	1000 mg/l	Bez účinku	13 týdnů (6 h / den, 5 dní / týden)	Potkan (samice)	Experimentální hodnota	
Vdechnutí (aerosol)	LOEC	Test subchronické toxicity	160 mg/m ³ , vzduch	Nos (krvácení z nosu)	13 týdnů (6 h / den, 5 dní / týden)	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována pro subchronickou toxicitu

Mutagenita (in vitro)

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

oxid titaničitý: [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]

Výsledek	Metoda	Zkušební substrát	Účinek	Stanovení hodnoty	Komentář
Negativní s metabolickou aktivací, negativní bez metabolické aktivace	OECD 473	Ovaria čínské křečka		Experimentální hodnota	
Negativní s metabolickou aktivací, negativní bez metabolické aktivace	OECD 471	Baktérie (S.typhimurium)		Experimentální hodnota	

1,2-propandiol

Výsledek	Metoda	Zkušební substrát	Účinek	Stanovení hodnoty	Komentář
Negativní s metabolickou aktivací, negativní bez metabolické aktivace	Ekvivalentní OECD 471	Baktérie (S.typhimurium)		Experimentální hodnota	
Negativní s metabolickou aktivací, negativní bez metabolické aktivace	OECD 473	Lidské lymfocyty		Experimentální hodnota	

Mutagenita (in vivo)

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

oxid titaničitý: [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Zkušební substrát	Orgán/Účinek	Stanovení hodnoty	Komentář
Negativní (Perorálně (trávicí trubice))	OECD 474		Myš (samec / samice)	Bez účinku	Experimentální hodnota	Jedna aplikace

1,2-propandiol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Zkušební substrát	Orgán/Účinek	Stanovení hodnoty	Komentář
Negativní (Perorálně (trávicí trubice))	Test chromozomální aberace	5 dávky / 24hod. interval	Potkan (samec)	Bez účinku	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována pro mutagenní nebo genotoxickou toxicitu

Karcinogenita

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

oxid titaničitý: [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Orgán/Účinek	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Vdechnutí (aerosol)		Ekvivalentní OECD 453		Pľíce (zasažení/degenerace plicní tkáně)	105 týdnů (6 h / den, 5 dní / týden)	Potkan (samec)	Experimentální hodnota	vdechnutelné částice
Vdechnutí (aerosol)	NOAEC	Ekvivalentní OECD 453	5 mg/m ³ , vzduch	Pľíce (bez karcinogenního účinku)	104 týdnů (6 h / den, 5 dní / týden)	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	
Orálně (potrava)	NOEL	Studie toxicity pro karcinogenního potenciálu	2500 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Bez karcinogenního účinku	103 týdnů (7 dní / týden)	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	

1.2-propandiol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Orgán/Účinek	Doba expozice	Druh	Stanovení hodnoty	Komentář
Orálně (potrava)	NOAEL	Studie toxicity pro karcinogenního potenciálu	1700 mg/kg tělesné hmotnosti/den - 2100 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Bez karcinogenního účinku	104 týdnů (denně)	Potkan (samec / samice)	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována pro karcinogenitu

Toxicita pro reprodukci

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

oxid titaničitý: [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Kategorie	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Účinek	Stanovení hodnoty	Komentář
Vývojová toxicita (Perorálně (trávicí trubice))	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den	2 týdnů (7 dní / týden)	Potkan	Bez účinku	Experimentální hodnota	
Toxicita v těhotenství (Perorálně (trávicí trubice))	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den	2 týdnů (7 dní / týden)	Potkan	Bez účinku	Experimentální hodnota	
Účinky na reprodukční schopnost (Orálně (potrava))	NOAEL	OECD 443	≥ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den	14 dní	Potkan (samec / samice)	Bez účinku	Experimentální hodnota	

1.2-propandiol

Kategorie	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Účinek	Stanovení hodnoty	Komentář
Vývojová toxicita (Perorálně (trávicí trubice))	NOAEC	Ekvivalentní OECD 414	1040 mg/kg tělesné hmotnosti/den	10 dní	Myš	Plod (bez účinku)	Experimentální hodnota	
Toxicita v těhotenství (Perorálně (trávicí trubice))	NOAEL	Ekvivalentní OECD 414	520 mg/kg tělesné hmotnosti/den	10 dní	Myš	Bez účinku	Experimentální hodnota	
Účinky na reprodukční schopnost (Orálně (pitná voda))	NOAEL	Protokol kontinuálního chovu (NTP)	10100 mg/kg tělesné hmotnosti/den		Myš (samec / samice)	Bez účinku	Experimentální hodnota	

Závěr

Není klasifikována pro reprotoxickou nebo vývojovou toxicitu

Nebezpečnost při vdechnutí

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Posouzení vychází z údajů pro příslušné složky

Látka není klasifikována jako toxická při vdechování

Jiné účinky toxicity

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Žádné účinky nejsou známy.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Neexistují žádné důkazy o vlastnostech narušujících endokrinní systém

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné (zkušební) údaje o směsi

Posouzení směsi je založeno na příslušných složkách

vápenec

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Provedení zkoušky	Sladká/slaná voda	Stanovení hodnoty
Akutní toxicita, ryby	LC50		> 10000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss			Studie z literatury
Akutní toxicita, koryši	EC50		> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna			Studie z literatury
Toxicita, řasy a jiné vodní rostliny	EC50		> 200 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus			Studie z literatury

oxid titaničitý: [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Provedení zkoušky	Sladká/slaná voda	Stanovení hodnoty
Akutní toxicita, ryby	LC50		> 1000 mg/l		Pisces		Sladká voda	Studie z literatury
Akutní toxicita, koryši	EC50		> 1000 mg/l		Invertebrata		Sladká voda	Studie z literatury
Toxicita, řasy a jiné vodní rostliny	EC50	OECD 201	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Rychlost růstu
	NOEC	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Rychlost růstu
Dlouhodobá toxicita, ryby	NOEC	Ekvivalentní OECD 212	≥ 1000 mg/l	8 dní	Danio rerio	Semistatický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Nominální koncentrace
Dlouhodobá toxicita, vodní koryši	NOEC	OECD 211	≥ 5 mg/l	21 dní	Daphnia magna	Semistatický systém	Sladká voda	Přístup založený na průkaznosti důkazů; Reprodukce
Toxicita, vodní mikroorganismy	NOEC	OECD 209	≥ 1000 mg/l	3 h	Aktivovaný kal	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Dýchání

Látka není klasifikována jako toxická pro vodní organismy, neboť limity toxicity jsou nad hranici její rozpustnosti ve vodě

1,2-propandiol

	Parametr	Metoda	Hodnota	Trvání	Druh	Provedení zkoušky	Sladká/slaná voda	Stanovení hodnoty
Akutní toxicita, ryby	LC50		40613 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Naměřená koncentrace
Akutní toxicita, koryši	LC50	EPA 600/4-90/027	18340 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Naměřená koncentrace
Toxicita, řasy a jiné vodní rostliny	ErC50	OECD 201	24200 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; SLP
	NOEC	OECD 201	15000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Rychlost růstu
Dlouhodobá toxicita, vodní koryši	NOEC	EPA 600/4-89/001	13020 mg/l	7 dní	Ceriodaphnia sp.	Semistatický systém	Sladká voda	Experimentální hodnota; Reprodukce
Toxicita, vodní mikroorganismy	NOEC		> 20000 mg/l	18 h	Pseudomonas putida		Sladká voda	Experimentální hodnota; Inhibice růstu

Závěr

Není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí v souladu s kritérii nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

12.2 Perzistence a rozložitelnost

1,2-propandiol

Biodegradace ve vodě

Metoda	Hodnota	Trvání	Stanovení hodnoty
OECD 301F	82 %; Oxid uhlíčitý	28 dní	Experimentální hodnota

Fototransformace ve vzduchu (DT50 vzduch)

Metoda	Hodnota	Koncentrace, OH-radikály	Stanovení hodnoty
AOPWIN v1.92	0.83 dní	1.5E6 /cm ³	QSAR

Závěr

Voda

Obsahuje složku (složky) snadno podléhající biologickému rozkladu

12.3 Bioakumulační potenciál

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Neuplatňuje se (směs)			

křemen (SiO₂)

Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Nejsou k dispozici žádné údaje			

vápenec

Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Není relevantní (anorganická látka)			

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]

Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
	Není relevantní (anorganická látka)			

1,2-propandiol

Log Kow

Metoda	Komentář	Hodnota	Teplota	Stanovení hodnoty
Metoda EU A.8		-1.1	20.5 °C	Experimentální hodnota

Závěr

Neobsahuje bioakumulativní složku(y)

12.4 Mobilita v půdě

1,2-propandiol

(log) Koc

Parametr	Metoda	Hodnota	Stanovení hodnoty
log Koc		0.46	Vypočítaná hodnota

Závěr

Obsahuje složku(y) s potenciálem pro mobilitu v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje složku (složky) splňující kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neexistují žádné důkazy o vlastnostech narušujících endokrinní systém

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Skleníkové plyny

V seznamu fluorovaných skleníkových plynů nejsou zahrnuty žádné ze známých složek (nařízení (EU) č. 517/2014)

Potenciál poškozování ozonové vrstvy (ODP)

Není klasifikována jako nebezpečná pro ozonovou vrstvu (nařízení (ES) č. 1005/2009)

1,2-propandiol

Spodní vody

Látka znečišťující spodní vody

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace uvedené v tomto oddíle představují obecný popis. Pokud jsou k dispozici a lze je uplatnit, budou scénáře expozice uvedeny v příloze. Používejte vždy příslušné scénáře expozice odpovídající určenému použití.

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Ustanovení týkající se odpadu

Evropská unie

Může být považována za bezpečný odpad dle směrnice 2008/98/ES, ve znění nařízení (EU) č. 1357/2014 a nařízení (EU) č. 2017/997. Uživatel musí určit pravidla likvidace odpadu, pokud možno na základě konzultace s příslušnými orgány (ochrany životního prostředí).

13.1.2 Metody likvidace

Odpad likvidujte v souladu s místními a/nebo národními předpisy. Nevypouštějte do kanalizace nebo do životního prostředí. Na likvidaci odveďte na autorizované místo sběru odpadu.

13.1.3 Balení/nádoba

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Silniční přeprava (ADR), Železniční přeprava (RID), Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN), Námořní přeprava (IMDG/IMSBC), Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo/ID číslo

Přeprava	Nepodléhá
----------	-----------

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Identifikační číslo nebezpečnosti	
Třída nebezpečnosti	
Kód klasifikace	

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina	
Štítky	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Označení látky nebezpečné pro životní prostředí	ne
---	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení	
Omezení množství	

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Příloha II MARPOL 73/78	Netýká se dle dostupných dat
-------------------------	------------------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropské právní předpisy:

Obsah těkavých organických sloučenin - Směrnice 2010/75/EU

Obsah těkavých organických sloučenin	Komentář
< 2 %	

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nepodléhá Směrnici 2012/18/EU (Seveso III)

Vnitrostátní právní předpisy Belgie

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné údaje

křemen (SiO₂)

Classification supplémentaire	Silices cristallines: quartz; C; La mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes et reprotoxiques au travail.
Agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien (Code du bien-être au travail, Livre VI, titre 2)	silice cristalline alvéolaire; VI.2.3.; Liste non limitative de substances, mélanges et procédés visés à l'article VI.2-1, alinéa 3

Vnitrostátní právní předpisy Nizozemsko

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Waterbevaarlijkheid	B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
---------------------	---

křemen (SiO₂)

SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	silica (respirabel stof, kristallijn); Opgenomen in SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen
---	--

Vnitrostátní právní předpisy Francie

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné údaje

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Catégorie cancérogène	Titane (dioxyde de), en Ti; C2
-----------------------	--------------------------------

Vnitrostátní právní předpisy Německo

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

WGK	nwg; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

křemen (SiO₂)

TA-Luft	5.2.7.1.1/II
---------	--------------

vápenec

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

TA-Luft	5.2.2/III
---------	-----------

1,2-propandiol

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

Vnitrostátní právní předpisy Rakousko

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné údaje

křemen (SiO₂)

Krebserzeugend	Quarzfeinstaub(alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid); III C
----------------	---

Vnitrostátní právní předpisy Velká Británie

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné údaje

křemen (SiO₂)

Carcinogen	Silica, crystalline; Carc
------------	---------------------------

Další příslušné údaje

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

Nejsou k dispozici žádné údaje

křemen (SiO₂)

TLV - Carcinogen	Silica, crystalline - α -quartz and cristobalite; A2
------------------	---

IARC - klasifikace	1; Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite
--------------------	--

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

TLV - Carcinogen	Titanium dioxide - nanoscale particles; A3
------------------	--

	Titanium dioxide - finescale particles; A3
--	--

IARC - klasifikace	2B; Titanium dioxide
--------------------	----------------------

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není pro směs vyžadováno.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění textu všech H- a EUH-vět zmíněných v oddíle 3:

H351 Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

(*)	INTERNÍ KLASIFIKACE SPOLEČNOSTI BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (globálně harmonizovaný systém pro Evropu)
ČOV	Čistírna Odpadních Vod
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
EC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Perzistentní, Bioakumulativní & Toxický
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SLP	Správná Laboratorní Praxe
vPvB	velmi Perzistentní, velmi Bioakumulativní

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází z údajů a vzorků dodaných společností BIG. Tento bezpečnostní list byl vypracován dle

Datum vydání: 2023-12-19

Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub

našich nejlepších možností na základě aktuálně známých vědomostí. Bezpečnostní list obsahuje údaje pro bezpečné zacházení, použití, spotřebu, skladování, přepravu a likvidaci látek/přípravků/směsí uvedených v bodě 1. Po určité době je nutné vypracovat nové bezpečnostní listy. Používat lze jen nejnovější verze. Není-li v bezpečnostním listu uvedeno výslovně jinak, informace se nevztahují na látky/přípravky/směsi v čistější formě, ve směsi s jinými látkami nebo v procesu. Bezpečnostní list neuvádí specifickou kvalitu popisovaných látek/přípravků/směsí. Dodržení pokynů v tomto bezpečnostním listu nezavazuje uživatele povinnosti přijímat veškerá obecně platná opatření, pravidla a doporučení nebo opatření nutná či vhodná na základě skutečných vztahujících se okolností. Společnost BIG nezaručuje přesnost ani úplnost uvedených informací a nemůže nést odpovědnost za jakékoli změny od třetích stran. Tento bezpečnostní list lze použít pouze na území Evropské unie, Švýcarska, Islandu, Norska a Lichtenštejnska. Jakékoliv použití mimo toto území je na vlastní nebezpečí. Použití tohoto bezpečnostního listu je předmětem podmínek licence a omezení odpovědnosti daných vaší licenční smlouvou se společností BIG nebo, pokud není, tak všeobecnými podmínkami společnosti BIG. Veškerá práva na intelektuální vlastnictví tohoto bezpečnostního listu jsou majetkem společnosti BIG a jeho distribuce a kopírování je omezené. Podrobné informace jsou uvedené ve zmiňovaném ujednání nebo podmínkách.

Datum vydání: 2023-12-19