

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878

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

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : Pre-mixed Concrete Patch – Acrylic – Textured Gray - Tub
Synonymá : 0644 Series
Registračné číslo podľa nariadenia : Neuplatňuje sa (zmes)
REACH
Typ produktu podľa nariadenia REACH : Zmes

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

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Povrchová vrstva

1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú známe žiadne neodporúčané použitia

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ karty bezpečnostných údajov

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

Výrobca výrobku

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. Núdzové telefónne číslo

V pracovnej dobe :

+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)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa neklasifikuje ako nebezpečná

2.2. Prvky označovania

Podľa kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa neklasifikuje ako nebezpečná

Doplňujúce informácie

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne iné známe nebezpečenstvá

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov Č. registrácie podľa nariadenia REACH	Číslo CAS Číslo ES	Konc. (C)	Klasifikácia podľa nariadenia CLP	Pozrite si	Poznámka	M-koeficienty a ATE
kremeň (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	C<50%		(2)	Zložka	
vápenec	1317-65-3 215-279-6	C<20%		(2)(I)	Zložka	
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5	C<2%	Carc. 2; H351	(1)(2)	Zložka	
propán-1,2-diol 01-2119456809-23	57-55-6 200-338-0	C<2%		(2)	Zložka	

(1) Pre úplné znenie vyhlásení H a EUH: pozri oddiel 16

(2) Látka, pre ktorú existuje expozičný limit Spoločenstva v pracovnom prostredí

(I) Vyňaté z registrácie podľa nariadenia REACH v súlade s prílohou IV [nariadenie (ES) č. 1907/2006]

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Ak sa necítite dobre, obráťte sa na lekára/lekársku službu.

Po vdýchnutí:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. V prípade dýchacích ťažkostí sa poraďte s lekárom/lekárskou službou.

Po kontakte s kožou:

Pokiaľ je to možné, chemikáliu utrite/vysušte. Potom ihneď vypláchnite/osprchujte (vlažnou) vodou.

Po kontakte s očami:

Ihneď opláchnite (vlažnou) vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára/lekársku službu.

Po požití:

Ústa vypláchnite vodou. Ak sa necítite dobre, obráťte sa na lekára/lekársku službu. Nečakajte až sa vyskytnú príznaky, obráťte sa hneď na toxikologické informačné centrum.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.2.1 Akútne príznaky

Po vdýchnutí:

Nie sú známe žiadne účinky.

Po kontakte s kožou:

Nie sú známe žiadne účinky.

Po kontakte s očami:

Nie sú známe žiadne účinky.

Po požití:

Nie sú známe žiadne účinky.

4.2.2 Oneskorené príznaky

Nie sú známe žiadne účinky.

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

Ak budú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Malý požiar: Rýchlo účinný práškový (ABC) hasiaci prístroj, Rýchlo účinný práškový (BC) hasiaci prístroj, Rýchlo účinný penový hasiaci prístroj triedy B, Rýchlo účinný CO₂ hasiaci prístroj.

Veľký požiar: Pena triedy B (látka odolná voči alkoholu), Vodný postrek, ak sa zabráni rozšíreniu kaluže.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Malý požiar: Voda (rýchlo účinný hasiaci prístroj, navijak); riziko rozšírenia kaluže.

Veľký požiar: Voda; riziko rozšírenia kaluže.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa vytvára CO a CO₂ a oxidy kovov.

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

5.3. Rady pre požiarnikov

5.3.1 Pokyny:

Nevyžadujú sa žiadne osobitné protipožiarne protopatrenia.

5.3.2 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Vystavenie tepla/ohňu: samostatný dýchací prístroj (EN 136 + EN 137).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zákaz používať otvorený oheň. Expozícia požiaru/žiare: zostaňte v polohe proti vetru. Expozícia požiaru/žiare: dvere a okná v susednom okolí nechajte zavreté.

6.1.1 Ochranné prostriedky pre iný ako pohotovostný personál

Pozri oddiel 8.2

6.1.2 Ochranné prostriedky pre pohotovostný personál

Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034).

Vhodný ochranný odev

Pozri oddiel 8.2

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu uvoľneného výrobku, zozbierajte/prečerpajte do vhodných nádob. Upchajte zdroj úniku a prerušte prívod.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutá (vysypaná) pevná látka: zachyťte v absorbente. Rozliatu pevnú látku zozbierajte do uzavretých nádob. Očistite kontaminované plochy veľkým množstvom vody. Po manipulácii odev operte a zariadenia umyte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať mimo dosahu tepla/otvoreného ohňa. V jemne rozdrvenom stave: používajte spotrebiče odolné proti účinkom iskier a výbuchu.

Jemne rozdrvená látka: uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier. Dodržujte bežné hygienické normy. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.2.1 Požiadavky na bezpečné skladovanie:

Dodržiavajte zákonné požiadavky.

7.2.2 Uchovávať mimo dosahu:

Zdrojov tepla.

7.2.3 Vhodný obalový materiál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

7.2.4 Nevhodný obalový materiál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Pozrite si informácie poskytnuté výrobcom.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Expozícia v pracovnom prostredí

a) Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

EÚ

Dýchateľný prach z kryštalického kremíka	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci)	0.1 mg/m ³ (1)
--	--	---------------------------

(1) (2): Dýchateľná frakcia

Belgicko

Calcium (carbonate de)	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h	10 mg/m ³
Silices cristallines: quartz <i>uplatňuje sa do 2025-08-31</i>	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h	0.1 mg/m ³ (1)
Silices cristallines: quartz <i>uplatňuje sa od 2025-09-01</i>	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h	0.05 mg/m ³ (1)
Titane (dioxide de)	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h	10 mg/m ³

(1) poussières alvéolaires

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

Holandsko

Kristallijn silicastof - kwarts	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Hodnota expozičného limitu v pracovnom prostredí)	0.03 ppm (1)
	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Hodnota expozičného limitu v pracovnom prostredí)	0.075 mg/m ³ (1)

(1) respirabele fractie

Francúzsko

Calcium (carbonate de)	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Silices cristallines : cristobalite, quartz, tridymite	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.1 mg/m ³ (1)
Titane (dioxyde de), en Ti	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³

(1) La valeur limite concerne la fraction alvéolaire

Nemecko

Propylenglykol	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen. Vgl. Abschn. IIB	
Titandioxid	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (MAK)	0.3 mg/m ³ (1)

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

Rakúsko

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

Spojené kráľovstvo

Limestone	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³ (1)
	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m ³ (2)
Propane-1,2-diol	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	150 ppm
	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³ (3)
	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	474 mg/m ³ (4)
Silica, crystalline	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.1 mg/m ³ (5)
Titanium dioxide	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³ (1)
	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 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	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TLV - Adopted Value)	0.025 mg/m ³ (1)
Titanium dioxide - finescale particles	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TLV - Intended Changes)	2.5 mg/m ³ (1)
Titanium dioxide - nanoscale particles	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TLV - Adopted Value)	0.2 mg/m ³ (1)

(1) (R): Respirable fraction

b) Vnútroštátne biologické medzné hodnoty

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

8.1.2 Metódy vzorkovania

Názov produktu	Test	Číslo
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

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

8.1.3 Uplatniteľné medzné hodnoty pri určenom používaní látky alebo zmesi

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

8.1.4 Medzné hodnoty

DNEL/DMEL – Pracovníci

oxid titaničitý; Ivo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Poznámka
DNEL	Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí	1.25 mg/m ³	

propán-1,2-diol

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Poznámka
DNEL	Vdýchnutie, dlhodobé systémové účinky	168 mg/m ³	
	Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí	10 mg/m ³	

DNEL/DMEL – Všeobecná populácia

oxid titaničitý; Ivo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Poznámka
DNEL	Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí	210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

propán-1,2-diol

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Poznámka
DNEL	Vdýchnutie, dlhodobé systémové účinky	50 mg/m ³	
	Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí	10 mg/m ³	

PNEC

vápenec

Zložky	Hodnota	Poznámka
ČOV	100 mg/l	

propán-1,2-diol

Zložky	Hodnota	Poznámka
Sladká voda	260 mg/l	
Morská voda	26 mg/l	
Sladká voda (prerušované uvoľňovanie)	183 mg/l	
ČOV	20000 mg/l	
Sladkovodné sedimenty	572 mg/kg suchej hmotnosti sedimentu	
Morské sedimenty	57.2 mg/kg suchej hmotnosti sedimentu	
Pôda	50 mg/kg suchej hmotnosti pôdy	

8.1.5 Regulačné pásma

Ak budú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

8.2. Kontroly expozície

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použijete príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Uchovávať mimo dosahu tepla/otvoreného ohňa. V jemne rozdrvenom stave: používajte spotrebiče odolné proti účinkom iskier a výbuchu.

Jemne rozdrvená látka: uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier. Pracujte v otvorenom priestore/s lokálnym odsávaním/vetraním alebo s ochranou dýchacieho ústrojenstva.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržiujte bežné hygienické normy. Počas práce nejedzte, nepite, ani nefajčite.

a) Ochrana dýchacích ciest:

Celotvárová maska s A typom filtra pri koncentrácii vo vzduchu, ktorá presahuje stanovený expozičný limit.

b) Ochrana rúk:

Ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374).

c) Ochrana očí:

Za bežných podmienok sa ochrana očí nevyžaduje.

d) Ochrana kože:

Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034).

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

Pozri pododdiely 6.2 a 6.3 a oddiel 13

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Pasta
Farba	Sivá
Zápach	Charakteristický zápach
	Mierny zápach
Prahová hodnota zápachu	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia	< 0 °C
Teplota varu	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť	Nie je klasifikovaný ako horľavý
Medzné hodnoty výbušnosti	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

pH	7 - 10
Kinematická viskozita	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dynamická viskozita	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Log Kow	Neuplatňuje sa (zmes)
Tlak pár	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Absolútna hustota	1750 kg/m ³ - 2250 kg/m ³ ; 25 °C
Relatívna hustota	1.75 - 2.25 ; 25 °C
Relatívna hustota pár	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Veľkosť častíc	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zahriatie zvyšuje nebezpečenstvo požiaru.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnych podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Preventívne opatrenia

Uchovávať mimo dosahu tepla/otvoreného ohňa. V jemne rozdrvenom stave: používajte spotrebiče odolné proti účinkom iskier a výbuchu. Jemne rozdrvená látka: uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa vytvára CO a CO₂ a oxidy kovov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

11.1.1 Výsledky testov

Akútna toxicita

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

vápenec

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Čas expozície	Živočíšny druh	Stanovenie	Poznámka
Orálna	LD50		6450 mg/kg		Potkan	Údaje získané z literatúry	

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Čas expozície	Živočíšny druh	Stanovenie	Poznámka
Orálna	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg tel. hm.		Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	
Dermálna						Upustené od údajov	
Vdýchnutie (prach)	LC50	OECD 403	> 5.09 mg/l	4 h	Potkan (samec)	Experimentálna hodnota	

propán-1,2-diol

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Čas expozície	Živočíšny druh	Stanovenie	Poznámka
Orálna	LD50		22000 mg/kg		Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	
Dermálna	LD50		> 2000 mg/kg tel. hm.	24 h	Králik	Experimentálna hodnota	
Vdýchnutie (aerosólov)	LC50		> 44.9 mg/l	4 h	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	

Záver

Nie je klasifikovaná pre akútnu toxicitu

Žieravosť/dráždivosť

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

Posudok je založený na relevantných zložkách
kremeň (SiO₂)

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Čas expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Oči	Slabo dráždivý					Údaje získané z literatúry	
Koža	Nedráždivá					Údaje získané z literatúry	

vápenec

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Čas expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Oči	Slabo dráždivý					Údaje získané z literatúry	
Koža	Nedráždivá					Údaje získané z literatúry	

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Čas expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Oči	Nedráždivá	OECD 405		1; 24; 48; 72 h	Králik	Experimentálna hodnota	
Koža	Nedráždivá	Ekvivalentné ako v smernici OECD 404	4 h	48 h	Králik	Experimentálna hodnota	

propán-1,2-diol

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Čas expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Oči	Nedráždivá	OECD 405		24; 48; 72 h	Králik	Experimentálna hodnota	Jednorazové podanie
Koža	Nedráždivá	OECD 404	4 h	24; 48; 72 h	Králik	Experimentálna hodnota	

Záver

Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre dýchacie cesty
Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu
Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči

Respiračná/kožná senzibilizácia

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Čas expozície	Časový bod pozorovania	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Koža	Nie je senzibilizujúca	Ekvivalentné ako v smernici OECD 429			Myš (samica)	Experimentálna hodnota	
Vdýchnutie (prach)	Nie je senzibilizujúca				Myš (samica)	Experimentálna hodnota	

propán-1,2-diol

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Čas expozície	Časový bod pozorovania	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Dermálne (na ušiach)	Nie je senzibilizujúca	Ekvivalentné ako v smernici OECD 429			Myš	Experimentálna hodnota	
Vdýchnutie						Upustené od údajov	

Záver

Nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pre vdýchnutie
Nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pre pokožku

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Orgán/Účinek	Čas expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Orálna (žalúdočná sonda)	NOAEL	OECD 408	> 1000 mg/kg tel. hm./deň	Bez účinku	90 deň/dní	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	
Dermálna							Upustené od údajov	
Vdýchnutie (aerosólov)	NOAEC	Test subchrónnej toxicity	2.1 mg/m ³ vzduch	Bez účinku	13 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni)	Potkan (samica)	Experimentálna hodnota	

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

propán-1,2-diol

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Orgán/Účinnok	Čas expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Orálna (strava)	NOAEL	Test subchronickej toxicity	443 mg/kg tel. hm./deň	Pečeň; slezina (bez účinku)		Mačka (samec)	Experimentálna hodnota	
Dermálna	NOAEL		0.02 ml	Bez účinku		Myš (samica)	Experimentálna hodnota	Životnosť (2x/týždeň)
Vdýchnutie (aerosólov)	NOAEC	Test subchronickej toxicity	2200 mg/m ³ vzduch	Bez účinku	13 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni)	Potkan (samec)	Experimentálna hodnota	
Vdýchnutie (aerosólov)	NOAEC	Test subchronickej toxicity	1000 mg/l	Bez účinku	13 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni)	Potkan (samica)	Experimentálna hodnota	
Vdýchnutie (aerosólov)	LOEC	Test subchronickej toxicity	160 mg/m ³ vzduch	Nos (krvácenie z nosovej dutiny)	13 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni)	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	

Záver

Nie je klasifikovaná pre subchronickú toxicitu

Mutagenita (in vitro)

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

Výsledok	Metóda	Testovací substrát	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie	OECD 473	Bunky z vaječníka čínskeho škrečka (CHO)		Experimentálna hodnota	
Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie	OECD 471	Baktérie (S.typhimurium)		Experimentálna hodnota	

propán-1,2-diol

Výsledok	Metóda	Testovací substrát	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie	Ekvivalentné ako v smernici OECD 471	Baktérie (S.typhimurium)		Experimentálna hodnota	
Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie	OECD 473	Ľudské lymfocyty		Experimentálna hodnota	

Mutagenita (in vivo)

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

Výsledok	Metóda	Čas expozície	Testovací substrát	Orgán/Účinnok	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Negatívny (Orálna (žalúdočná sonda))	OECD 474		Myš (samec/samica)	Bez účinku	Experimentálna hodnota	Jednorazové podanie

propán-1,2-diol

Výsledok	Metóda	Čas expozície	Testovací substrát	Orgán/Účinnok	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Negatívny (Orálna (žalúdočná sonda))	Test na chromozómové aberácie	5 dávka (dávok)/24-hodinový interval	Potkan (samec)	Bez účinku	Experimentálna hodnota	

Záver

Nie je klasifikovaná ako mutagénna alebo genotoxická

Karcinogenita

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

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 $\leq 10 \mu\text{m}$ alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Orgán/Účinok	Čas expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Vdýchnutie (aerosól)		Ekvivalentné ako v smernici OECD 453		Pľúca (vplyv/degenerácia pľúcnych tkanív)	105 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni)	Potkan (samec)	Experimentálna hodnota	dýchateľné častice
Vdýchnutie (aerosól)	NOAEC	Ekvivalentné ako v smernici OECD 453	5 mg/m ³ vzduch	Pľúca (žiadene karcinogénny účinok)	104 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni)	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	
Orálna (strava)	NOEL	Štúdia o karcinogénnej toxicite	2500 mg/kg tel. hm./deň	Žiadene karcinogénny účinok	103 týždne (7 dní v týždni)	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	

propán-1,2-diol

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Orgán/Účinok	Čas expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Orálna (strava)	NOAEL	Štúdia o karcinogénnej toxicite	1700 mg/kg tel. hm./deň - 2100 mg/kg tel. hm./deň	Žiadene karcinogénny účinok	104 týždňov (denne)	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	

Záver

Nie je klasifikovaná ako karcinogén

Reprodukčná toxicita

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

Kategória	Parameter	Metóda	Hodnota	Čas expozície	Živočíšny druh	Účinok	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Vývojová toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg tel. hm./deň	2 týždne (7 dní v týždni)	Potkan	Bez účinku	Experimentálna hodnota	
Materská toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg tel. hm./deň	2 týždne (7 dní v týždni)	Potkan	Bez účinku	Experimentálna hodnota	
Účinky na plodnosť (Orálna (strava))	NOAEL	OECD 443	≥ 1000 mg/kg tel. hm./deň	14 deň/dní	Potkan (samec/samica)	Bez účinku	Experimentálna hodnota	

propán-1,2-diol

Kategória	Parameter	Metóda	Hodnota	Čas expozície	Živočíšny druh	Účinok	Stanovenie hodnoty	Poznámka
Vývojová toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))	NOAEC	Ekvivalentné ako v smernici OECD 414	1040 mg/kg tel. hm./deň	10 deň/dní	Myš	Plod (bez účinku)	Experimentálna hodnota	
Materská toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))	NOAEL	Ekvivalentné ako v smernici OECD 414	520 mg/kg tel. hm./deň	10 deň/dní	Myš	Bez účinku	Experimentálna hodnota	
Účinky na plodnosť (Orálna (pitná voda))	NOAEL	Protokol NTP o nepretržitom chove	10100 mg/kg tel. hm./deň		Myš (samec/samica)	Bez účinku	Experimentálna hodnota	

Záver

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu a vývojové štádiá

Aspiračná nebezpečnosť

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

Posudok je založený na relevantných zložkách

Nie je klasifikovaná pre aspiračnú toxicitu

Toxicita, iné účinky

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Chronické účinky pri krátkodobej a dlhodobej expozícii

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

Nie sú známe žiadne účinky.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Žiadne dôkazy o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok zmesi je založený na relevantných zložkách
vápenec

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50		> 10000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss			Údaje získané z literatúry
Akútna toxicita pre kôrovce	EC50		> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna			Údaje získané z literatúry
Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny	EC50		> 200 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus			Údaje získané z literatúry

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50		> 1000 mg/l		Pisces		Sladká voda	Údaje získané z literatúry
Akútna toxicita pre kôrovce	EC50		> 1000 mg/l		Bezstavovce		Sladká voda	Údaje získané z literatúry
Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny	EC50	OECD 201	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Rýchlosť rastu
	NOEC	OECD 201	$\geq 100 \text{ mg/l}$	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Rýchlosť rastu
Dlhodobá toxicita pre ryby	NOEC	Ekvivalentné ako v smernici OECD 212	$\geq 1000 \text{ mg/l}$	8 deň/dní	Danio rerio	Semistatický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Nominálna koncentrácia
Dlhodobá toxicita pre vodné kôrovce	NOEC	OECD 211	$\geq 5 \text{ mg/l}$	21 deň/dní	Daphnia magna	Semistatický systém	Sladká voda	Váha dôkazu; Reprodukcia
Toxicita pre vodné mikroorganizmy	NOEC	OECD 209	$\geq 1000 \text{ mg/l}$	3 h	Aktivovaný kal	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Dýchanie

Žiadna klasifikácia pre toxicitu pre vodné prostredie, pretože limitné hodnoty toxicity sú nad hodnotou rozpustnosti vo vode

propán-1,2-diol

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50		40613 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Nameraná koncentrácia
Akútna toxicita pre kôrovce	LC50	EPA 600/4-90/027	18340 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Nameraná koncentrácia
Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny	ErC50	OECD 201	24200 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; SLP
	NOEC	OECD 201	15000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Rýchlosť rastu
Dlhodobá toxicita pre vodné kôrovce	NOEC	EPA 600/4-89/001	13020 mg/l	7 deň/dní	Ceriodaphnia sp.	Semistatický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; Reprodukcia
Toxicita pre vodné mikroorganizmy	NOEC		> 20000 mg/l	18 h	Pseudomonas putida		Sladká voda	Experimentálna hodnota; Inhibícia rastu

Záver

Podľa kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa neklasifikuje ako nebezpečná pre životné prostredie

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

propán-1,2-diol

Biologická odbúrateľnosť vo vode

Metóda	Hodnota	Trvanie	Stanovenie hodnoty
OECD 301F	82 %; Oxid uhličitý	28 deň/dní	Experimentálna hodnota

Fototransformácia na vzduchu (DT50 vzduch)

Metóda	Hodnota	Konc. Radikálov OH	Stanovenie hodnoty
AOPWIN v1.92	0.83 deň/dní	1.5E6 /cm ³	QSAR

Záver

Voda

Obsahuje ľahko biodegradovateľný(-é) komponent(-y)

12.3. Bioakumulačný potenciál

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

Log Kow

Metóda	Poznámka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Neuplatňuje sa (zmes)			

kremeň (SiO₂)

Log Kow

Metóda	Poznámka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Nie sú dostupné žiadne údaje			

vápenec

Log Kow

Metóda	Poznámka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Neuplatňuje sa (anorganický)			

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]

Log Kow

Metóda	Poznámka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Neuplatňuje sa (anorganický)			

propán-1,2-diol

Log Kow

Metóda	Poznámka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
Metóda EÚ A.8		-1.1	20.5 °C	Experimentálna hodnota

Záver

Neobsahuje biokumulatívny(-e) komponent(-y)

12.4. Mobilita v pôde

propán-1,2-diol

(log) Koc

Parameter	Metóda	Hodnota	Stanovenie hodnoty
log Koc		0.46	Vypočítaná hodnota

Záver

Obsahuje zložky s potenciálom mobility v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje zložku(-y), ktorá(-é) spĺňa(-jú) kritériá PBT a/alebo vPvB uvedené v prílohe XIII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne dôkazy o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

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

Skleníkové plyny

Žiadna zo známych zložiek nie je zahrnutá v zozname fluórovaných skleníkových plynov (nariadenie (EÚ) č. 517/2014)

Potenciál poškodzovať ozónovú vrstvu (ODP)

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu (nariadenie (ES) č. 1005/2009)

propán-1,2-diol

Podzemná voda

Látka, znečisťujúca podzemnú vodu

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Ustanovenia spojené s odpadom

Európska únia

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

Môže sa považovať za odpad, ktorý nie je nebezpečný, v súlade so smernicou 2008/98/ES, zmenenou a doplnenou nariadením (EÚ) č. 1357/2014 a nariadením (EÚ) 2017/997. Používateľ musí priradiť kód odpadu, pokiaľ možno po konzultácii s príslušnými úradmi (ochrany životného prostredia).

13.1.2 Spôsoby zneškodňovania

Odpad zneškodňujte v súlade s miestnymi a/alebo národnými predpismi. Nevypúšťajte do kanalizácie ani do životného prostredia. Zneškodnite v autorizovanom mieste zberu odpadov.

13.1.3 Balenie/Obal

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Cestná (ADR), železničná (RID), vnútrozemské vodné cesty (ADN), morská (IMDG/IMSBC), letecká (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Číslo OSN/identifikačné číslo

Preprava	Nepodlieha jej
----------	----------------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Identifikačné číslo nebezpečnosti	
Trieda	
Klasifikačný kód	

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina	
Etikety	

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie	nie
--	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia	
Obmedzené množstvá	

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Príloha II k MARPOL 73/78	Nepoužiteľné, na základe dostupných údajov
---------------------------	--

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Európska legislatíva:

Smernica 2010/75/EÚ, obsah VOC

Obsah VOC	Poznámka
< 2 %	

Smernica 2012/18/EÚ (Seveso III)

Nepodlieha registrácii podľa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Národná legislatíva – Belgicko

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

kremeň (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

Národná legislatíva – Holandsko

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

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

kremeň (SiO₂)

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

Národná legislatíva – Francúzsko

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

oxid titaničitý; Ivo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]

Catégorie cancérigène	Titane (dioxide de), en Ti; C2
-----------------------	--------------------------------

Národná legislatíva – Nemecko

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

kremeň (SiO₂)

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

vápenec

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

oxid titaničitý; Ivo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]

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

propán-1,2-diol

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

Vnútroštátne právne predpisy – Rakúsko

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

kremeň (SiO₂)

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

Národná legislatíva – Spojené kráľovstvo

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

kremeň (SiO₂)

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

Ďalšie relevantné údaje

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

kremeň (SiO₂)

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

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

oxid titaničitý; Ivo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]

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

	Titanium dioxide - finescale particles; A3
--	--

IARC - klasifikácia	2B; Titanium dioxide
---------------------	----------------------

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie všetkých vyhlásení H- a EUH-uvodených v oddiele 3:

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdýchnutí.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

(*)	VNÚTORNÁ KLASIFIKÁCIA PODĽA BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Klasifikácia, označovanie a balenie (globálne harmonizovaný systém v Európe)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	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	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SLP	Správna laboratórna prax
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú z údajov a vzoriek poskytnutých spoločnosťou BIG. Karta bola zostavená podľa našich najlepších možností a v súlade so stavom vedomostí v aktuálnom čase. Karta bezpečnostných údajov predstavuje iba usmernenie na bezpečnú manipuláciu, používanie, spotrebu, uskladnenie, dopravu a likvidáciu látok/prípravkov/zmesí uvedených v bode 1. Z času na čas sú zostavované nové karty bezpečnostných údajov. Používať sa môžu iba najaktuálnejšie verzie. Ak nie je na karte bezpečnostných údajov doslovne uvedené inak, informácie sa nevzťahujú na látky/prípravky/zmesi v čistejšej forme, zmiešané s inými látkami alebo v procesoch. Karta bezpečnostných údajov neuvádza žiadnu špecifikáciu kvality zmienených látok/prípravkov/zmesí. Súlad s pokynmi v tejto karte bezpečnostných údajov neoslobodzuje používateľa od povinnosti vykonávania všetkých opatrení podľa rozumného úsudku, smerníc a odporúčaní alebo tých, ktoré sú nutné a/alebo užitočné na základe skutočných okolností použitia. BIG nezaručuje presnosť alebo úplnosť

Dátum uverejnenia: 2023-12-19

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

poskytovaných informácií a nenesie zodpovednosť za akékoľvek zmeny od tretích strán. Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na použitie v Európskej únii, Švajčiarsku, na Islande, v Nórsku a Lichtenštajnsku. Je možné si v nej vyhľadať informácie aj v iných krajinách, kde budú mať prednosť miestne právne predpisy týkajúce sa zostavovania kariet bezpečnostných údajov. Je vašou povinnosťou si tieto miestne právne predpisy overiť a uplatňovať. Použitie tejto karty bezpečnostných údajov je predmetom obmedzujúcich podmienok licencie a zodpovednosti vo vašej licenčnej dohode so spoločnosťou BIG alebo ak nie je uvádzaná vo všeobecných podmienkach spoločnosti BIG. Všetky práva duševného vlastníctva tejto karty sú majetkom spoločnosti BIG a jej distribúcia a reprodukcia sú obmedzené. Podrobnosti nájdete v uvedenej dohode/podmienkach.

Dátum uverejnenia: 2023-12-19