

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 1 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov	DECORESINO BETON DEKOR, zložka A
Ďalšie názvy/kód produktu	Nie sú uvedené
Látka/zmes	Zmes
Registračné číslo REACH	Nevzťahuje sa
UFI	C300-A06R-000C-G2SY

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

Identifikované použitie:	Dekoračná omietka; vnútorné i vonkajšie. PC-CON-2 Betón PC-CON-1 Cement
Neodporúčané použitie:	Zmes môže byť použitá iba na účely stanovené vyššie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov	Painthouse, s.r.o.
Adresa	Ondrejovce 73, 93551 Ondrejovce, Slovensko
Telefónne číslo	+421 905 630 558
E mail	info@painthouse.sk
Web	www.painthouse.sk
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	info@chemlegis.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166, +421 911 166 066 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008: zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Dam. 1; H318

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Názov	DECORESINO BETON DEKOR, zložka A
Nebezpečné látky	hydroxid vápenatý
Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 2 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

Výstražné upozornenia	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P260 Nevdychujte prach. P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.
Ďalšie informácie o nebezpečnosti	-

2.3. Iná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov, látky obsiahnuté v zmesi v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné nespĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxikkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII Nariadenia č. 1907/2006 (REACH).

Látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém (v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100(3) alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605) – neuplatňuje sa.

Prach môže spôsobiť mechanické podráždenie. Prach so vzduchom môže tvoriť výbušné zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa

3.2. Zmesi

Názov látky	Koncentrácia/rozmedzie koncentrácie (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámky M-faktor ATE SCL
hydroxid vápenatý *	5	- 1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (inhalčne, dýchacie cesty)	-
oxid železnato-železitý **	< 1	1317-61-9 215-277-5 -	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	-

* Pre látku je stanovený expozičný limit Únie pre pracovné prostredie.

** Pre látku je stanovený národný expozičný limit pre pracovné prostredie.

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri inhalácii

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Postihnutého udržiajte v teple a v pokoji. Ak sa objavia dýchacie ťažkosti, podajte kyslík, poskytnite lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 3 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

Pri kontakte s kožou

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Zasiahnuté časti tela umyte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade vzniku podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Okamžite vyplachujte veľkým množstvom čistej vody aj pod viečkami po dobu minimálne 20 minút. Chráňte nezasiahnuté oko. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s pokožkou môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu.

Pri priamom kontakte s očami môže dôjsť k silnému podráždeniu očí.

Prach môže spôsobiť mechanické podráždenie dýchacích ciest.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, suché hasiace prostriedky, oxid uhličitý, vodný postrek. Hasiace prostriedky prispôbte okoliu požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Prach so vzduchom môže tvoriť výbušné zmesi. Pri požiari dochádza k uvoľňovaniu toxických produktov rozkladu (oxidy uhlíka).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite plnú hasičskú výstroj: izolovaný dýchací prístroj (EN 137), ochranný odev (EN 469), ochranná obuv (EN 659), prilba (EN 443).

Pokiaľ je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z bezprostrednej nebezpečnej zóny. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodným postrekom.

Zabráňte úniku použitých hasiacich prostriedkov do vodných tokov, kanalizácie alebo pôdy. Kontaminovanú vodu zlikvidujte podľa predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Informujte pohotovostný personál. Obmedzte prístup do oblasti úniku, kým nebudú dokončené všetky čistiace operácie.

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky (oddiel 8). Zabráňte prístupu nepovolánym osobám. Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8. Zabráňte tvorbe prachu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do vodných tokov, kanalizácie alebo do pôdy informujte príslušné úrady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 4 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zaistite dostatočné vetranie. Uniknutý produkt mechanicky odstráňte a premiestnite do označených nádob na zhromažďovanie odpadu. Ďalej postupujte podľa oddielu 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaistite dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné prostriedky (oddiel 8). Pri používaní výrobku je zakázané jesť, piť a fajčiť. Po použití produktu si dôkladne umyte ruky. Pred vstupom do priestoru jedálne je nutné zložiť pracovné oblečenie a ochranné prostriedky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste v riadne označených a dobre uzavretých originálnych nádobách. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, zdrojmi tepla, horúcimi povrchmi a otvoreným ohňom. Zabráňte kontaktu s vodou a vlhkosťou. Uchovávajte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (oddiel 10.5).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené použitia sú uvedené v pododdieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) v pracovnom ovzduší podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z.

Por. číslo	Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
			priemerný		krátkodobý		
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
124.	Hydroxid vápenatý respirabilná frakcia ¹²⁾	1305-62-0	-	1	-	4	-
221.	Oxidy železa, dymy (ako Fe) respirabilná frakcia ¹²⁾ inhalovateľná frakcia ¹¹⁾	1345-25-1	-	1,5	-	-	-
		1309-37-1	-	4	-	-	

11) Inhalovateľná frakcia aerosólu znamená, že expozícia je meraná ako inhalovateľná zložka aerosólu (celková koncentrácia), ktorá môže byť vdýchnutá do dýchacích ciest a pre ktorú je ustanovený limit.

12) Respirabilná frakcia aerosólu znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná zložka aerosólu, ktorá môže preniknúť až do pľúcnych alveol a pre ktorú je ustanovený limit.

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č.2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. nie sú stanovené

Por. číslo	Faktor v pracovnom ovzduší CAS	Zisťovaný faktor v biologickom materiáli	Biologická medzná hodnota BMH				Výšetrovaný biologický materiál	Čas odberu vzorky

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ a 2019/1831/EÚ:

EINECS	CAS	Názov chemického faktora	Najvyššie prípustné hodnoty				Poznámka
			Osemhodinové		Krátkodobé		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
215-137-3	1305-62-0	hydroxid vápenatý	1 **	—	4 **	—	—

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 5 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

**** Dýchateľná frakcia**

Hodnoty DNEL a PNEC:

hydroxid vápenatý CAS: 1305-62-0 registračné číslo: 01-2119475151-45

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Miestne účinky	
Expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia
Inhalačné	-	-	1 mg/m ³	4 mg/m ³
Dermálne	-	-	-	-
Spotrebitelia	Celkové účinky		Miestne účinky	
Expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia
Inhalačné	-	-	1 mg/m ³	4 mg/m ³
Dermálne	-	-	-	-
Orálne	-	-	-	-

PNEC

Sladkovodné prostredie	0,49 mg/l
Občasný únik (sladkovodné prostredie)	0,49 mg/l
Morská voda	0,32 mg/l
Mikroorganizmy v čistiarnach odpadových vôd	3 mg/l
Sladkovodné sedimenty	nie sú k dispozícii dostatočné údaje o nebezpečnosti (nutné ďalšie informácie)
Morské sedimenty	nie sú k dispozícii dostatočné údaje o nebezpečnosti (nutné ďalšie informácie)
Poľnohospodárska pôda	11 080 mg/kg suchej pôdy
Predátori	bez potenciálu pre bioakumuláciu

8.2. Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Vhodné ochranné opatrenia by mali mať vždy prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami. Zaisťte dobré vetranie pracoviska účinným miestnym odsávaním.

Hygienické opatrenia

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je nutné dodržiavať obvyklé bezpečnostné pokyny. Po manipulácii s výrobkom a pred jedlom, fajčením, použitím toalety alebo na konci smeny si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Okamžite odložte všetko kontaminované oblečenie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s Nariadením vlády č. 395/2006 Z. z. a Nariadením (EÚ) 2016/425.

Ochrana očí/tváre

Používať ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana kože

Ochrana rúk

Používať ochranné rukavice (EN 374)

Dobu prieniku stanovenú výrobcom je potrebné dodržiavať a po jej uplynutí rukavice vymeniť. Pri poškodení treba rukavice ihneď vymeniť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 6 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

Všeobecne platí: výber vhodných ochranných rukavíc nezávisí len od ich materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov, ktoré môžu byť dokonca značne rozdielne podľa výrobcov týchto prostriedkov. Okrem toho, pretože zmes môže byť používaná na rôzne účely v zmesi s ďalšími látkami, nie je možné dopredu určiť vhodnosť materiálov, z ktorých sú rukavice vyrobené. Musia byť overené pri skutočnom použití.

Iná ochrana

Používajte ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte masku proti prachu.

Tepelná nebezpečnosť

Nie je

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, v znení neskorších predpisov; zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Pevné (pasta)
Farba	Čierna
Zápach	Bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť	Nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Hodnota pH	Údaje nie sú k dispozícii
Kinematická viskozita	Údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	Miešateľný s vodou
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	2,5 g/cm ³
Relatívna hustota pár	Údaje nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	Údaje nie sú k dispozícii

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	Prach so vzduchom môže tvoriť výbušné zmesi.
Oxidačné vlastnosti:	Údaje nie sú k dispozícii

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Prahová hodnota zápachu:	Údaje nie sú k dispozícii
--------------------------	---------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 7 / 12

Názov:

DECORESINO BETON DEKOR, zložka A

Rýchlosť odparovania:

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hydroxid vápenatý obsiahnutý vo výrobku reaguje s oxidom uhličitým (vzniká uhličitan vápenatý).

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermické reakcie s kyselinami.

Hydroxid vápenatý reaguje s hliníkom alebo mosadzou a uvoľňuje vodík.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte zahrievaniu, chráňte pred zdrojmi vznietenia a slnečným žiarením. Vyvarujte sa vlhkosti.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za odporúčaných podmienok použitia a skladovania nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

hydroxid vápenatý

LD50, orálne, potkan	> 2 000 mg/kg
LD50, dermálne, kralík	> 2 500 mg/kg
LD50, inhalačne, potkan	Údaje nie sú k dispozícii

oxid železnato-železitý

LD50, orálne, potkan	> 5 000 mg/kg
LD50, dermálne, kralík	Údaje nie sú k dispozícii
LD50, inhalačná, potkan, 14 dní, prach a hmla	> 210 mg/m ³

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 8 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému: žiadne.

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

hydroxid vápenatý

LC50, ryby, 96 h, sladkovodné prostredie	50,6 mg/l
LC50, ryby, 96 h, morská voda	457 mg/l
EC50, kôrovce, 48 h, sladkovodné prostredie	49,1 mg/l
LC50, kôrovce, 96 h, morská voda	158 mg/l
NOEC, kôrovce, 14 dní, morská voda	32 mg/l
EC50, riasy, 72 h, sladkovodné prostredie	184,57 mg/l
NOEC, riasy, 72 h, sladkovodné prostredie	48 mg/l

oxid železnato-železitý

LC0, ryby, 96 h	> 50 000 mg/l <i>Danio rerio</i>
EC50, kôrovce, 48 h	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50, mikroorganizmy, 3 h	> 10 000 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obsiahnuté v zmesi v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné nespĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII Nariadenia (ES) 1907/2006.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 9 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Zvyšky produktu by mali byť považované za nebezpečný odpad.

POZNÁMKA: Recyklovať je možné iba úplne vyprázdnené a vyčistené obaly!

Katalógové čísla druhov odpadov zaraďuje užívateľ podľa odvetvia, odboru alebo technologického procesu, v ktorom odpad vzniká.

Odporúčaný kód odpadu

Obsah **08 01 11**

odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Obal **15 01 10**

obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Sorbenty **15 02 02**

absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Odporúčaný spôsob odstránenia pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Výrobok recyklovať, pokiaľ je to možné. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie osobe (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti.

Ustanovenia o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov

Rozhodnutie Komisie 2014/955/EÚ, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepodlieha predpisom
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 10 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepodlieha predpisom
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: žiadne

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne

Látky na zozname PIC (Nariadenie EÚ 649/2012, predchádzajúci súhlas po predchádzajúcom informovaní): žiadne

Látky na zozname perzistentných organických znečisťujúcich látok (Nariadenie EÚ 2019/1021): žiadne

Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (podľa nariadenia (EÚ) 1005/2009): žiadne

Kategória SEVESO (Smernica Európskeho parlamentu a rady 2012/18/EÚ): žiadna

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok

Smernica 2004/37/ES Európskeho parlamentu a Rady o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci

Smernica Rady 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci

Smernica Rady 92/85/EHS z 19. októbra 1992 o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

Smernica Komisie 2000/39/ES, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica Komisie 2006/15/ES, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica Komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Smernica Komisie (EÚ) 2017/164, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci

Smernica Komisie (EÚ) 2019/1831, ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 11 / 12

Názov: **DECORESINO BETON DEKOR, zložka A**

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Verzia/revízia karty bezpečnostných údajov

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	03. 12. 2024	Prvé vydanie karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením Komisie (EÚ) 2020/878, v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.

Legenda k skratkám a akronymom

ATE	odhad akútnej toxicity
M	multiplikačný faktor
SCL	Špecifický koncentračný limit
CAS	číselný identifikátor chemických látok (Chemical Abstract Service)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	perzistentný, bioakumulatívny a toxický
vPvB	veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL	odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (Derived no effect level)
PNEC	predpokladaná hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym nepriaznivým účinkom (Predicted no-effect concentration)
LD ₅₀	smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LC ₅₀	smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
EC ₅₀	koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
IC ₅₀	koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
SVHC	látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)

Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória 1
Skin Irrit. 2	Podráždenie kože, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia, kategória 3

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na podklade originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom zo dňa 14. 04. 2022/verzia EN 1.0. Pre registrované látky boli použité údaje dostupné na ECHA.

Metódy použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom/následným užívateľom na základe článku 4, odseku 5/6 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (použitie klasifikácie odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Vyhlásenie

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia a boli aktuálne v čase vydania revízie. Nepredstavuje záruku za vlastnosti opísaného produktu v zmysle právnych predpisov o záruke. Táto karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom vyhotoveným podľa platných právnych predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum zostavenia: 03. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 12 / 12

Názov:

DECORESINO BETON DEKOR, zložka A

sov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu zhotoviteľa sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre ktorý je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.