

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 1 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov	DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B
Ďalšie názvy/kód produktu	Nie sú uvedené
Látka/zmes	Látka
Registračné číslo REACH	Nie je aplikované – výnimka z povinnosti registrácie pre polyméry (článok 2, odsek 9 nariadenia 1907/2006 (REACH))
UFI	Nevzťahuje sa

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

Identifikované použitie:	Dekoratívny lak - tužidlo.
Neodporúčané použitie:	Látka 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: látka je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1 B; H317

Acute Tox. 4; H332

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Názov	DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B
Nebezpečné látky	hydrofilný alifatický polyizokyanát (CAS 160994-68-3)
Výstražné piktogramy	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 2 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P280 Noste ochranné rukavice. P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.
Ďalšie informácie o nebezpečnosti	-

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nespĺňa kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a vysoko bioakumulatívne látky v súlade s prílohou XIII.1907/2006 (REACH).

Vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém (v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100(3) alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605) – látka nemá vlastnosti narušujúce endokrinný systém.

Pri kontakte s vodou sa uvoľňuje oxid uhličitý.

U ľudí s ochorením dýchacích ciest (napr. chronická bronchitída, emfyzém, astma) môže expozícia izokyanátov spôsobiť zhoršenie symptómov ochorenia.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Názov látky	Koncentrácia/rozmedzie koncentracie (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámky M-faktor ATE SCL
hydrofilný alifatický polyizokyanát	100	- 160994-68-3 - nevzťahuje sa	Skin Sens. 1 B; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	-
hexán-1,6-diyl-diizokyanát **	< 0,1	615-011-00-1 822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Resp Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335	SCL: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % Poznámka 2

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

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

Poznámka 2: pozri nariadenie č. 1272/2008, príloha VI, bod 1.1.3.1

3.2. Zmesi

Nevzťahuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 3 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri inhalácii

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

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 15 minút. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie koncentrovaných pár produktu môže spôsobiť podráždenie slizníc nosa, krku a ďalších častí dýchacích ciest. Môže spôsobiť kašeľ, dýchavičnosť.

Pri kontakte s pokožkou môže dôjsť k alergickej reakcii.

Pri kontakte s očami môže dôjsť k podráždeniu očí.

Po požití (prehltnutí) spôsobuje podráždenie slizníc úst, jazyka, hrdla, pažeráka a ďalších úsekov gastrointestinálneho traktu; môžu sa objaviť príznaky otravy jedlom, bolesti brucha, nevoľnosť a vracanie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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

Pri požiari uvoľňujú toxické produkty rozkladu (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, pary izokyanátov a stopy kyanovodíka).

Nádoby obsahujúce produkt môžu explodovať pod vplyvom ohňa alebo vysokých teplôt a tiež v dôsledku kontaminácie látky v uzavretej nádobe vodou (pri kontakte s vodou sa uvoľňuje oxid uhličitý, čo spôsobuje zvýšenie tlaku v tesnej uzavretej nádobe a jej prasknutie).

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 4 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

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. Vyvarujte sa kontaktu s uvoľneným produktom.

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky (oddiel 8). Zabráňte prístupu nepovolaným 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.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zaistite dostatočné vetranie. Zabráňte ďalšiemu úniku. Uniknutý produkt sorbujte inertným absorbujúcim materiálom (piesok, zemina, vermikulit, kremelina atď.) a premiestnite do označených nádob na zhromažďovanie odpadu. Ďalej postupujte podľa oddielu 13.

Ponechanie nádob nejakú dobu otvorené - môže vzniknúť CO₂, ktorý v uzavretých nádobách spôsobí zvýšenie tlaku a praskne. Nechajte plne reagovať asi 1 hodinu.

Znečistené miesto umyte vodou a neutralizačnými prostriedkami:

- vodný roztok obsahujúci 8-10% uhličitanu sodného a 2% vodný roztok tekutého mydla
- vodný roztok obsahujúci 2 % draselného mydla (obsahujúci cca 15 % aniónových povrchovo aktívnych látok); 35% PEG 400
- vodný roztok 30% detergentu (obsahujúci monoetanolamín)

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

Používajte iba v dobre vetranom priestore. 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.

Osoby trpiace astmou, ekzémami alebo kožnými problémami by sa mali vyhnúť kontaktu s týmto produktom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste v riadne označenom tesne uzavretom originálnom obale.

Chráňte pred kontaktom s vodou alebo vlhkosťou (pri kontakte s vodou sa uvoľňuje oxid uhličitý, čo spôsobuje zvýšenie tlaku v tesne uzavretej nádobe a jej prasknutie).

Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu a zdrojom tepla, horúcim povrchom a otvorenému plameňu.

Odporúčaná skladovacia teplota: 0–30 °C.

Uchovávať oddelene od nezlúčiteľných materiálov (oddiel 10.5).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené použitia sú uvedené v pododdieli 1.2.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 5 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

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	
138.	Hexametylén-1,6-diizokyanát (HDI)	822-06-0	0.005	0.035	-	-	S

S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu.

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				Vyšetrovaný 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: nie sú stanovené

EINECS	CAS	Názov chemického faktora	Najvyššie prípustné hodnoty				Poznámka
			Osemhodinové		Krátkodobé		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	

Hodnoty DNEL a PNEC:

hexán-1,6-diyldiizokyanát CAS: 822-06-0 registračné číslo: 01-2119457571-37

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Miestne účinky	
Expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia
Inhalačné	-	-	0,035 mg/m ³	0,07 mg/m ³
Dermálne	-	-	-	-
Spotrebitelia	Celkové účinky		Miestne účinky	
Expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia	Dlhodobá expozícia	Krátkodobá expozícia
Inhalačné	-	-	-	-
Dermálne	-	-	-	-
Orálne	-	-	-	-

PNEC

Sladkovodné prostredie	0,049 mg/l
Morská voda	0,005 mg/l
Mikroorganizmy v čistiarniach odpadových vôd	8,42 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,674 mg/kg suchého sedimentu
Morské sedimenty	0,067 mg/kg suchého sedimentu
Poľnohospodárska pôda	0,523 mg/kg suchej pôdy
Predátori	bez potenciálu pre bioakumuláciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 6 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

8.2. Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Vhodné ochranné opatrenia by mali mať vždy prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami. Zaistite 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, EN ISO 16321-1:2022-10).

Ochrana kože

Ochrana rúk

Používať ochranné rukavice (EN 374)

Odporúčaný materiál: butylkaučuk, fluórkaučuk; Hrúbka: > 0,5mm; > 0,4 mm; doba prieniku: > 480min.

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

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 použite masky alebo polomasky s absorbérom organických pár typu A2-P2 (EN 14387). V núdzových situáciách používajte dýchacie prostriedky s nezávislým prívodom vzduchu.

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	Kvapalné
Farba	Bezfarebná až žltá
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 7 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

Teplota vzplanutia	> 250 °C
Teplota samovznietenia	Cca 465 °C
Teplota rozkladu	Údaje nie sú k dispozícii
Hodnota pH	Údaje nie sú k dispozícii
Kinematická viskozita	Údaje nie sú k dispozícii Dynamická: 2800 +/- 800 mPa.s (pri 23 °C)
Rozpustnosť	Nemiešateľný s vodou
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	Cca 1,16 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	Údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Údaje nie sú k dispozícii

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Prahová hodnota zápachu:	Údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pozri pododdiel 10.3.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermické reakcie s amínmi a alkoholmi.

V prípade kontaktu s vodou spôsobí pomalé uvoľňovanie CO₂ zvýšenie tlaku v uzavretých nádobách a nebezpečenstvo prasknutia nádob.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa priamemu slnečnému žiareniu a vysokým teplotám.

10.5. Nekompatibilné materiály

Voda, oxidačné činidlá, kyseliny, zásady, alkoholy, amíny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za odporúčaných podmienok použitia a skladovania nedochádza k rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 8 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Škodlivý pri vdýchnutí.

hydrofilný alifatický polyizokyanát

LD50, orálne, potkan	> 2 000 mg/kg
LD50, dermálne, kralík	> 2 000 mg/kg
ATE inhalačný, prach/hmla	1,5 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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.

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Expozícia kožou: alergické reakcie.

Expozícia očí: podráždenie.

Požitie (prehĺtnutie): spôsobuje podráždenie slizníc úst, jazyka, hrdla, pažeráka a ďalších úsekov gastrointestinálneho traktu; môžu sa objaviť príznaky otravy jedlom, bolesti brucha, nevoľnosť a zvracanie

Vdychovanie: vdychovanie koncentrovaných pár produktu môže spôsobiť podráždenie slizníc nosa, krku a ďalších častí dýchacích ciest. Môže spôsobiť kašeľ, dýchavičnosť.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka nemá vlastnosti narušujúce endokrinný systém.

11.2.2 Iné informácie

U ľudí s ochoreniami dýchacích ciest (napríklad chronická bronchitída, emfyzém, astma) môže expozícia izokyanátom spôsobiť zhoršenie symptómov ochorenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 9 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

hydrofilný alifatický polyizokyanát

LC50, ryby, 96 h	28,3 mg/l <i>Danio rerio</i>
LC50, kôrovce, 48 h	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50, riasy, 72 h	> 100 mg/l <i>Scenedesmus subspicata</i>
EC50, aktivovaný kal	> 10 000 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť: nie je biologicky odbúrateľný 2 % za 28 dní (OECD 301F)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka nespĺňa kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne látky v súlade s prílohou XIII Nariadenia (ES) 1907/2006.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka nemá vlastnosti narušujúce 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 10 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

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
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepodlieha predpisom
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nariadenia 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: 3, 74, 75

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

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne

Látky na zozname PIC (Nariadenie EU 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 11 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

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

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	05. 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)

LD₅₀ smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LC₅₀ smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

EC₅₀ koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

IC₅₀ koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum zostavenia: 05. 12. 2024 / Verzia 1.0

Strana: 12 / 12

Názov: **DECORESINO FINISH PREMIUM, zložka B**

Acute Tox. 3, 4	Akútna toxicita, kategória 3, 4
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí, kategória 2
Resp Sens. 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Skin Irrit. 2	Podráždenie kože, kategória 2
Skin Sens. 1, 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1, 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia, kategória 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória 3

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 28. 10. 2024/verzia EN č.0. Pre registrované látky boli použité údaje dostupné na ECHA.

Pokyny pre školenie

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

Vyhlasenie

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. 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.