

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 1 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název	DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B
Další názvy/kód produktu	Nejsou uvedeny
Látka/směs	Látka
Registrační číslo REACH	Není aplikováno – výjimka z povinnosti registrace pro polymery (článek 2, odstavec 9 nařízení 1907/2006 (REACH))
UFI	UC00-U08W-W00U-F3J5

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Dekorativní lak – tužidlo.
Nedoporučená použití:	Látka může být použita pouze pro účely stanovené výše.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název	SPEKTROS s.r.o.
Adresa	Dejvická 28/267, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefonní číslo	+420 608 100 239
E-mail	info@spektros.cz
Web	www.spektros.cz
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	info@chemlegis.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Toxikologické informační středisko – Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008: látka je klasifikovaná jako nebezpečná.

Skin Sens. 1 B; H317

Acute Tox. 4; H332

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Název:	DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B
Nebezpečné látky:	hydrofilní alifatický polyisokyanát (CAS 160994-68-3)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 2 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

Výstražné symboly GHS:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věta/y o nebezpečnosti:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadu nebo na místo určené obcí.
Doplňující informace o nebezpečnosti:	-

2.3. Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII Nařízení č. 1907/2006 (REACH).

Vlastnostmi narušující endokrinní systém (v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100(3) nebo nařízení Komise (EU) 2018/605) – látka nemá vlastnosti narušující endokrinní systém.

Při kontaktu s vodou se uvolňuje oxid uhličitý.

U lidí s onemocněním dýchacích cest (např. chronická bronchitida, emfyzém, astma) může expozice izokyanátů způsobit zhoršení symptomů onemocnění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Název látky	Koncentrace/rozměří koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	Poznámky M-faktor ATE SCL
hydrofilní alifatický polyisokyanát	100	- 160994-68-3 - nevztahuje se	Skin Sens. 1 B; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	-
hexamethylen-1,6-diisokyanát **	< 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

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

** Pro látku je stanoven národní expoziční limit pro pracovní prostředí.

Poznámka 2: viz nařízení č. 1272/2008, příloha VI, bod 1.1.3.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 3 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

3.2. Směsi

Nevztahuje se.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, postiženého udržujte v teple a v klidu. Pokud se objeví dýchací potíže, podejte kyslík, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Zasažené části těla omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. V případě vzniku podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s okem

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím čisté vody i pod víčky po dobu minimálně 15 minut. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ústa vypláchněte vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování koncentrovaných par produktu může způsobit podráždění sliznic nosu, krku a dalších částí dýchacího ústrojí. Může způsobit kašel, dušnost.

Při kontaktu s pokožkou může dojít k alergické reakci.

Při kontaktu s očima může dojít k podráždění očí.

Po požití (polknutí) způsobuje podráždění sliznic úst, jazyka, hrdla, jícnu a dalších úseků gastrointestinálního traktu; mohou se objevit příznaky otravy jídlem, bolesti břicha, nevolnost a zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, suchá hasiva, oxid uhličitý, vodní postřik. Hasicí prostředky přizpůsobte okolí požáru.

Nevhodná hasiva

Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru uvolňují toxické produkty rozkladu (oxidy uhlíku, oxidy dusíku, páry izokyanátů a stopy kyanovodíku).

Nádoby obsahující produkt mohou explodovat pod vlivem ohně nebo vysokých teplot a také v důsledku kontaminace látky v uzavřené nádobě vodou (při kontaktu s vodou se uvolňuje oxid uhličitý, což způsobuje zvýšení tlaku v těsně uzavřené nádobě a její prasknutí).

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte plnou hasičskou výstroj: izolovaný dýchací přístroj (EN 137) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu, ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z bezprostřední nebezpečné zóny. Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodním postřikem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 4 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do vodních toků, kanalizace nebo půdy. Kontaminovanou vodu zlikvidujte podle předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Informujte pohotovostní personál. Omezte přístup do oblasti úniku, dokud nebudou dokončeny veškeré čisticí operace. Vyvarujte se kontaktu s uvolněným produktem.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Zamezte přístupu nepovolaným osobám. Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zamezte tvorbě prachu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. V případě úniku do vodních toků, kanalizace nebo do půdy informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte dalšímu úniku. Uniklý produkt sorbujte inertním absorbujícím materiálem (písek, zemina, vermikulit, křemelina atd.) a přemístěte do označených nádob pro shromažďování odpadu. Dále postupujte podle oddílu 13.

Ponechání nádob nějakou dobu otevřené - může vznikat CO₂, který v uzavřených nádobách způsobí zvýšení tlaku a praskne. Nechte plně reagovat asi 1 hodinu.

Znečištěné místo omyjte vodou a neutralizačními prostředky:

- vodný roztok obsahující 8-10% uhlíčitany sodného a 2% vodný roztok tekutého mýdla
- vodný roztok obsahující 2 % draselného mýdla (obsahující cca 15 % aniontových povrchově aktivních látek); 35% PEG 400
- vodný roztok 30% detergentu (obsahující monoethanolamin)

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraném prostoru. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Při používání výrobku je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po použití produktu si důkladně umyjte ruce. Před vstupem do prostoru jídelny je nutné sundat pracovní oblečení a ochranné prostředky.

Osoby trpící astmatem, ekzémy nebo kožními problémy by se měly vyhnout kontaktu s tímto produktem.

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

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě v řádně označeném těsně uzavřeném originálním obalu.

Chraňte před kontaktem s vodou nebo vlhkostí (při kontaktu s vodou se uvolňuje oxid uhličitý, což způsobuje zvýšení tlaku v těsně uzavřené nádobě a její prasknutí).

Vyhnete se přímému slunečnímu záření a zdrojům tepla, horkým povrchům a otevřenému plameni.

Doporučená skladovací teplota: 0–30 °C.

Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (oddíl 10.5).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití jsou uvedené v pododdílu 1.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 5 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU: nejsou stanoveny

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	

** Respirabilní frakce.

Expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

látky	číslo CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	poznámky	časová použitelnost limitu
hexamethylen-1,6-diisokyanát	822-06-0	0,035	0,005	0,07	0,01	I, S	

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru

Hodnoty DNEL a PNEC:

hexamethylen-1,6-diisokyanát CAS: 822-06-0 registrační číslo: 01-2119457571-37

DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	-	-	0,035 mg/m ³	0,07 mg/m ³
dermální	-	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	-	-	-	-
dermální	-	-	-	-
orální	-	-	-	-

PNEC

Sladkovodní prostředí	0,049 mg/l
Mořská voda	0,005 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	8,42 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,674 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	0,067 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,523 mg/kg suché půdy
Predátoři	bez potenciálu pro bioakumulaci

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Vhodná ochranná opatření by měla mít vždy přednost před osobními ochrannými pomůckami. Zajistěte dobré větrání pracoviště účinným místním odsáváním.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 6 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní pokyny. Po manipulaci s výrobkem a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny si důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zamezte styku s kůží a očima. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s Nařízením vlády č. 390/2021 Sb. a Nařízením (EU) 2016/425.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které osvědčuje jejich vhodnost pro platné předpisy.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle (EN 166, EN ISO 16321-1:2022-10).

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice (EN 374)

Doporučený materiál: butylkaučuk, fluorkaučuk; Tloušťka: > 0,5mm; > 0,4 mm; doba průniku: > 480min.

Dobu průniku stanovenou výrobcem je potřeba dodržovat a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Všeobecně platí: výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána pro různé účely ve směsi s dalšími látkami, není možné dopředu určit vhodnost materiálů, ze kterých jsou rukavice vyrobeny. Musí být ověřeny při skutečném použití.

Jiná ochrana

Používejte pracovní ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte masky nebo polomasky s absorbérem organických par typu A2-P2 (EN 14387). V nouzových situacích používejte dýchací prostředky s nezávislým přívodem vzduchu.

Tepelné nebezpečí

Není známo.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být testovány na shodu s předpisy na ochranu životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalné
Barva	Bezbarvá až žlutá
Zápach	Bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 250 °C
Teplota samovznícení	Cca 465 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 7 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici Dynamická: 2800 +/- 800 mPa.s (při 23 °C)
Rozpustnost	Nemísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	Cca 1,16 g/cm ³
Relativní hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Viz pododdíl 10.3.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermické reakce s aminy a alkoholy.

V případě kontaktu s vodou způsobí pomalé uvolňování CO₂ zvýšení tlaku v uzavřených nádobách a nebezpečí prasknutí nádob.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhněte se přímému slunečnímu záření a vysokým teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály

Voda, oxidační činidla, kyseliny, zásady, alkoholy, aminy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 8 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

hydrofilní alifatický polyisokyanát

LD50, orální, potkan	> 2 000 mg/kg
LD50, dermální, potkan	> 2 000 mg/kg
ATE inhalační, prach/mlha	1,5 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Expozice kůží: alergické reakce.

Expozice očí: podráždění.

Požítí (polknutí): způsobuje podráždění sliznic úst, jazyka, hrdla, jícnu a dalších úseků gastrointestinálního traktu; mohou se objevit příznaky otravy jídlem, bolesti břicha, nevolnost a zvracení

Vdechování: vdechování koncentrovaných par produktu může způsobit podráždění sliznic nosu, krku a dalších částí dýchacího ústrojí. Může způsobit kašel, dušnost.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka nemá vlastnosti narušující endokrinní systém.

11.2.2 Další informace

U lidí s onemocněním dýchacích cest (např. chronická bronchitida, emfyzém, astma) může expozice izokyanátů způsobit zhoršení symptomů onemocnění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

hydrofilní alifatický polyisokyanát

LC50, ryby, 96 h	28,3 mg/l <i>Danio rerio</i>
------------------	------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 9 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

LC50, korýši, 48 h	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50, řasy, 72 h	> 100 mg/l <i>Scenedesmus subspicata</i>
EC50, aktivovaný kal	> 10 000 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost: není biologicky odbouratelný 2 % za 28 dní (OECD 301F)

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka nesplňuje kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII Nařízení (ES) 1907/2006.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka nemá vlastnosti narušující endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zbytky produktu by měly být považovány za nebezpečný odpad.

POZNÁMKA: Recyklovat lze pouze zcela vyprázdněné a vyčištěné obaly!

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká.

Doporučený kód odpadu

Obsah **08 01 11***

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obal **15 01 10***

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Sorbenty **15 02 02***

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Ustanovení o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 10 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Vyhlášky č. 8/2021 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhá předpisům
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodléhá předpisům
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: bod 3, 74, 75

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Látky na seznamu PIC (Nařízení EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování): žádné

Látky na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (Nařízení EU 2019/1021): žádné

Látky poškozující ozonovou vrstvu (dle nařízení (EU) 1005/2009): žádné

Kategorie SEVESO (Směrnice Evropského parlamentu a rady 2012/18/EU): žádná

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr uniků a přenosů znečišťujících látek

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 11 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Směrnice Rady 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2017/164, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2019/1831, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Verze/revizie bezpečnostního listu

Verze	Datum	Změny
1.0	04. 12. 2024	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.
1.1	27. 01. 2025	Doplnění UFI kódu v oddíle 1.1.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	Specifický koncentrační limit
CAS	číselný identifikátor chemických látek (Chemical Abstract Service)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived no effect level)
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted no-effect concentration)
LD50	dávka, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC50	koncentrace, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC50	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC50	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
NOEC	nejvyšší testovaná koncentrace látky, která nezpůsobila statisticky významný účinek v porovnání s kontrolou (No Observed Effect Concentration)
NOELR	intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku (No Observable Effect Loading Rate)
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

Acute Tox. 3, 4	Akutní toxicita, kategorie 3, 4
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Resp Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 27. 01. 2025 / verze 1.1

Strana: 12 / 12

Nahrazuje verzi 1.0 ze dne 04. 12. 2024

Název: **DECORESINO FINISH PREMIUM, složka B**

Skin Sens. 1, 1B Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1B

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Aquatic Chronic 3 Nebezpečná pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem ze dne 28. 10. 2024/ verze EN 2.0. Pro registrované látky byly použity údaje dostupné na ECHA.

Pokyny pro školení

Viz zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce)

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.