


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 1 / 13	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: DECORESINO COVER UP FINISH comp. A Matný/Polomatný/Lesklý
	Identifikační číslo: neuváděno, směs
	Registrační číslo: neuváděno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> nátěr <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: SPEKTROS s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Dejvická 28/267, 160 00 Praha 6
	Telefon: +420 608 100 239
	Email: tomas.trachta@spektros.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
	Celková klasifikace: Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:
	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nesjou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nesjou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: 1-Chloro-4 Trifluoromethyl Bisphenol A Epoxy Resin
	Výstražný symbol nebezpečnosti:
	
	Signální slovo: Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 2 / 13	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
Doplňující informace:	EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
1-Chloro-4 Trifluoromethyl Bisphenol A Epoxy Resin	25085-99-8 607-537-5 - -	≥50 - <55	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv, zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu 10-15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Při potížích zajistit lékařské ošetření.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Ihned zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Může způsobit podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	hasící pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Směs není klasifikovaná jako hořlavá. Při požáru se mohou vytvářet oxidy uhlíku a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 3 / 13	

Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat páry/aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do uzavřené nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny.

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
-	-	-	-	-

DNEL - informace není k dispozici
PNEC – informace není k dispozici

8.2 Omezování expozice
Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadována.
Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle/ obličejový štít
Ochrana rukou:	Použijte ochranné rukavice. Doporučený materiál: bavlna, guma, PVC, Viton
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv a obuv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled:	kapalina
Barva:	bílá
Zápach:	neutrální
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici
pH (20°C):	7 (DIN 19268)
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100 (DIN 53171)
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici

Strana 5 / 13	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
	DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-	-	-
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-	-	-
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-	-	-
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-	-	-
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou.			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 6 / 13	

Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
 Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
 Nařízení (EU) 830/2015
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
 Zákon o odpadech v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
 Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize dne 17.02.2020: Uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Úprava oddílu 2, 3	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	faktor biokoncentrace
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 výrobcem – metoda výpočtem a dle výsledků testů.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace	




BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 7 / 13	

	Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.
--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku										
	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td> <td>DECORESINO COVER UP FINISH comp. B Matný/Polomatný/Lesklý</td> </tr> <tr> <td>Identifikační číslo:</td> <td>neuveďeno, směs</td> </tr> <tr> <td>Registrační číslo:</td> <td>neuveďeno, směs</td> </tr> </table>	Název:	DECORESINO COVER UP FINISH comp. B Matný/Polomatný/Lesklý	Identifikační číslo:	neuveďeno, směs	Registrační číslo:	neuveďeno, směs				
Název:	DECORESINO COVER UP FINISH comp. B Matný/Polomatný/Lesklý										
Identifikační číslo:	neuveďeno, směs										
Registrační číslo:	neuveďeno, směs										
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití										
	<i>Určené použití:</i> nátěr <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.										
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu										
	<table border="1"> <tr> <td>Dodavatel:</td> <td>SPEKTROS s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td> <td>Dejvická 28/267, 160 00 Praha 6</td> </tr> <tr> <td>Telefon:</td> <td>+420 608 100 239</td> </tr> <tr> <td>Email:</td> <td>tomas.trachta@spektros.cz</td> </tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td> <td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz</td> </tr> </table>	Dodavatel:	SPEKTROS s.r.o.	Místo podnikání nebo sídlo:	Dejvická 28/267, 160 00 Praha 6	Telefon:	+420 608 100 239	Email:	tomas.trachta@spektros.cz	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
Dodavatel:	SPEKTROS s.r.o.										
Místo podnikání nebo sídlo:	Dejvická 28/267, 160 00 Praha 6										
Telefon:	+420 608 100 239										
Email:	tomas.trachta@spektros.cz										
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz										
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace										
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat										

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi																	
	<table border="1"> <tr> <td>Celková klasifikace:</td> <td colspan="2">Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:</td> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>H318</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na zdraví:</td> <td colspan="2">Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</td> <td colspan="2">Nesjou klasifikovány.</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:</td> <td colspan="2">Nesjou klasifikovány.</td> </tr> </table>	Celková klasifikace:	Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.		Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2	H315	Eye Dam. 1	H318	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.		Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nesjou klasifikovány.		Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nesjou klasifikovány.	
Celková klasifikace:	Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.																	
Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2	H315																
	Eye Dam. 1	H318																
Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.																	
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nesjou klasifikovány.																	
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nesjou klasifikovány.																	
2.2	Prvky označení																	
	<table border="1"> <tr> <td>Obsahuje:</td> <td>poly(propylene glycol)bis(2-aminopropyl ether)</td> </tr> <tr> <td>Výstražný symbol nebezpečnosti:</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>	Obsahuje:	poly(propylene glycol)bis(2-aminopropyl ether)	Výstražný symbol nebezpečnosti:														
Obsahuje:	poly(propylene glycol)bis(2-aminopropyl ether)																	
Výstražný symbol nebezpečnosti:																		

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 8 / 13	

Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
poly(propylene glycol)bis(2-aminopropyl ether)	9046-10-0 695-873-3 - -	≥3 - <5	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	≥3 - <5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 -	≥1 - <2,5	Acute Tox. 4, H302, H332

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu 10-15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Ihned zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace není k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 9 / 13	

	Vhodná hasiva:	hasicí pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní mlha
	Nevhodná hasiva:	plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Směs není klasifikovaná jako hořlavá. Při požáru se mohou vytvářet oxidy uhlíku a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat páry/aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do uzavřené nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejzte, nekuřte.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití	Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:			
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	270	550	D
	benzylalkohol	100-51-6	40	80	-
	D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží				
	DNEL - informace není k dispozici				
	PNEC – informace není k dispozici				
8.2	Omezování expozice	Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekuřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.			
	Omezování expozice pracovníků				
	Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadována.			
	Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle/ obličejový štít			
	Ochrana rukou:	Použijte ochranné rukavice. Doporučený materiál: bavlna, guma, PVC, Viton			
	Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv a obuv			
	Omezování expozice životního prostředí				

Strana 10 / 13	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020 Verze 2
----------------	---	---

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	Bílá (dle označení produktu)
Zápach:	neutrální
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (20°C):	10,8 (DIN 19268)
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	1,10-1,40 g/cm ³ (ISO 3507)
Rozpustnost ve vodě	mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	10000 cps (DIN 53015)
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Rozpustnost v oleji: nemísitelná.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci.

10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Strana 11 / 13	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020 Verze 2
----------------	---	---

a)	Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. poly(propylene glycol)bis(2-aminopropyl ether) - CAS: 9046-10-0 LD50 - orálně - Krysa 2885.3 mg/kg LC50 - inhalačně - Krysa 0.7 mg/l/8h LD50 - dermálně - Králík 2980 mg/kg 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2 LD50 (králík), orálně: 8 G/KG (8000 MG/KG) benzylalkohol - CAS: 100-51-6 LD50 (králík), dermálně: 2000 MG/KG
b)	Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
c)	Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
d)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna..
e)	Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f)	Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g)	Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i)	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j)	Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další údaje: Informace není k dispozici.	

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí. poly(propylene glycol)bis(2-aminopropyl ether) - CAS: 9046-10-0 Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 15 mg/l - Doba trvání h: 96
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.

Strana 12 / 13	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020 Verze 2
----------------	---	---

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

Právní předpisy o odpadech:
Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-	-	-
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-	-	-
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-	-	-
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-	-	-
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou.			

14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
	Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize dne 17.02.2020: Uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Úprava oddílu 2, 3	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24.09.2019 Datum revize: 17.02.2020
DECORESINO COVER UP FINISH Matný/Polomatný/Lesklý	Verze 2
Strana 13 / 13	

	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	faktor biokoncentrace
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4
	Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 výrobcem – metoda výpočtem a dle výsledků testů.	

d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	