

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs, dodaný na vyžádání,
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 22.4.2020	Nahrazuje: -
Datum revize: -	
Název výrobku: MODRÝ JÍL	Strana: 1/7

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU		
1.1	Identifikátor výrobku: název:	MODRÝ JÍL	
1.2	registrační číslo:	Není relevantní pro směs	
1.2	Příslušná určená použití směsi:	kosmetická surovina	
1.3	Nedoporučená použití:	není určeno k vnitřnímu užití	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	Kateřina Kloudová, DiS.	
	Úplná adresa:	Lozická 1561, 190 16 Praha - Újezd nad Lesy	
	Telefon:	+420 602 329 505	
	E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	katerina@aroma-atelier.cz	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2	

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI		
2.1	Klasifikace látky ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Směs není klasifikována jako nebezpečná.		
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs není klasifikována jako nebezpečná - na lidské zdraví: směs není klasifikována jako nebezpečná - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečná		
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti: není Signální slovo: není Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou Pokyny pro bezpečné zacházení: nejsou Jiné použitelné prvky označení: Zabraňte vzniku polévatvého prachu, který obsahuje část dýchacího krystalického křemene.		
2.3	Další nebezpečnost: V závislosti na zacházení a používání může vznikat vzdušný dýchací prach s obsahem krystalického oxidu křemičitého. Při dlouhodobé a opakované manipulaci může způsobit mírné podráždění očí, pokožky, nosu a krku. Materiál anorganického přírodního původu. Směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB v koncentracích 0,1 % nebo vyšších posuzované podle kritérií přílohy XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsaženy látky zařazené na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH nebo jsou přítomné ve směsi v koncentraci nižší, než je uvedeno v čl. 56 odst. 6 nařízení REACH.		

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH		
3.2	Směs obsahuje tyto látky s expozičními limity:		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
	Chemický název	obsah v %hm. Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor
	Kaolin, CI 77004 Al ₂ O ₃ ·2SiO ₂ ·2H ₂ O	75-90 1332-58-7 310-194-1 nemá	Látka není klasifikována jako nebezpečná. Expoziční limity jsou uvedeny v oddílu 8.
	Lazurit CI77007	10-25 12769-96-9 / 1302-83-6 / 57455-37-5 235-811-0 / 215-111-1 / - nemá	Látka není klasifikována jako nebezpečná

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs, dodaný na vyžádání,
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 22.4.2020	Nahrazuje: -
Datum revize: -	
Název výrobku: MODRÝ JÍL	Strana: 2/7

Oxid křemičitý (křemen, Quartz)	neuveдено	14808-60-7 238-878-4 -	Látka není klasifikována jako nebezpečná. Expoziční limity jsou uvedeny v oddílu 8.
------------------------------------	-----------	------------------------------	--

Poznámky:

- * Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.
- Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4.	ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1	<p>Popis první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli ústy. Při nadýchání: Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem, oplachujte vodou 1 minutu. Při přetrvávajícím podráždění kůže zajistěte ošetření lékařem. Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí konzultujte s lékařem. Při požití: Nadměrná expozice může způsobit zácpu. Postiženému podejte větší množství mléka/vody.</p>
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Viz oddíl 11
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Aplikujte symptomatickou léčbu.

5.	ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1	<p>Nehořlavý. Použijte hasiva, která odpovídají okolnostem požáru a okolnímu prostředí. Hasiva: vhodná: vodní sprej Hasiva nevhodná: není relevantní</p>
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: rozptýlení jemného prachu
5.3	Pokyny pro hasiče: V případě vdechovatelného prachu použijte přetlakový autonomní dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
5.4	Další informace: nejsou

6.	ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
6.1	<p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zabránit vzniku a rozptýlení prachu z materiálu. Zajistit dobré větrání. Nevdechovat prach. Zabránit styku s očima a kůží. Vlhký materiál na zemi, který představuje riziko uklouznutí. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zabránit vzniku a rozptýlení prachu z materiálu. Zajistit dobré větrání. Nevdechovat prach. Zabránit styku s očima a kůží. Vlhký materiál na zemi, který představuje riziko uklouznutí. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.</p>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: žádná
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zamést, sebrat lopatou nebo vysát, umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Zabránit vzniku a rozptýlení prachu z materiálu. Opláchnout plochu vodou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: oddíl 7, 8 a 13

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	<p>Pracujte v souladu s návodem k použití. Opatření pro bezpečné zacházení: Zabraňte vzniku a rozptýlení prachu. Zajistěte dobré větrání místnosti. Uchovávejte těsně uzavřené. Otvírejte a</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs, dodaný na vyžádání,
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 22.4.2020	Nahrazuje: -
Datum revize: -	
Název výrobku: MODRÝ JÍL	Strana: 3/7

	manipulujte opatrně. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.
	Obecné hygienické zásady: Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Uchovávejte v originálním obalu, těsně uzavřené. Ke skladování nepoužívejte hliníkové nádoby. Skladujte v suchých, chladných krytých, dobře větraných skladech. Chraňte před přímým slunečním zářením.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití: kosmetická surovina

8.	ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY			
8.1	Kontrolní parametry: Expoziční limity podle přílohy 3 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou			
	název látky (složky)	PEL - respirabilní frakce (F _r) F _r = obsah fibrogenních částic v respirabilní frakci v %	PEL - celková koncentrace	Poznámky
	ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)	pro F _r ≤ 5%: 2 mg/m ³ pro F _r > 5%: 10/ F _r mg/m ³	10 mg/m ³	-
	Křemen (respirabilní frakce)	0,1 mg/m ³	0,1 mg/m ³	-
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Hodnoty DNEL a PNEC nejsou dostupné.			
8.2	Omezování expozice:			
8.2.1	Vhodné technické kontroly: postačuje dobrá celková ventilace. S výrobkem by se mělo zacházet metodami a technikami, které minimalizují nebo eliminují tvorbu prachu. Při vystavení respirabilnímu prachu by expozice měla být monitorována a kontrolována.			
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. Ochrana očí: při riziku zvýšené expozice ochranné brýle vyhovující normě EN 166 Ochrana rukou: při riziku zvýšené expozice ochranné rukavice vyhovující normě EN 374 Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších funkcích, kvalitě a liší se u každého výrobce. Dodržujte pokyny, týkající se propustnosti a doby průniku, které jsou poskytovány dodavatelem rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán. Ochrana těla: vhodný lehký ochranný oděv a obuv Ochrana dýchacích cest: v případě dlouhodobější expozice v prašném prostředí respirátor s částicovým filtrem Obecná hygienická a ochranná opatření: Dodržujte správné průmyslové postupy. Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť.			
8.2.3	Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné Omezování expozice životního prostředí: Všechny ventilační systémy by měly být filtrovány před uvolněním do atmosféry. Omezte přímé vypouštění do okolního prostředí.			

9.	ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI		
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:		
	vzhled:	skupenství (při 20 °C): pevné (prášek)	
		barva: modrá	
	zápach (vůně):	bez zápachu	
	prahová hodnota zápachu:	nestanovuje se	
	pH:	není relevantní	
	bod tání / bod tuhnutí:	bod tání > 450 °C	
	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není relevantní (tuhá látka s bodem tání > 450 °C)	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs, dodaný na vyžádání,
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 22.4.2020	Nahrazuje: -
Datum revize: -	
Název výrobku: MODRÝ JÍL	Strana: 4/7

	bod vzplanutí: není relevantní (tuhá látka s bodem tání > 450 °C) rychlost odpařování: není relevantní (tuhá látka s bodem tání > 450 °C) hořlavost: není hořlavý mezní hodnoty výbušnosti: není výbušný (nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti)	
	tlak páry při 50 °C: není relevantní (tuhá látka s bodem tání > 450 °C) relativní hustota par (vzduch=1): není relevantní (tuhá látka s bodem tání > 450 °C) relativní hustota při 20 °C: nestanovuje se objemová hmotnost: 0,5 g/cm ³ rozpustnost: nerozpustný ve vodě a organických rozpouštědlech rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: není relevantní (anorganická látka) teplota samovznícení: nestanovuje se teplota rozkladu: není relevantní (tuhá látka s bodem tání > 450 °C) viskozita: není relevantní (tuhá látka s bodem tání > 450 °C) výbušné vlastnosti: nemá (nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti)	
9.2	Další informace:	oxidační vlastnosti: nemá (nemá chemickou strukturu s nadbytečným kyslíkem nebo známými strukturálními skupiny korelujícími s tendencí k exotermní reakci s hořlavým materiálem) nejsou

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA
10.1	Reaktivita: není reaktivní
10.2	Chemická stabilita: stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známé
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: nejsou známé
10.5	Neslučitelné materiály: nejsou známé
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známé

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1	Informace o toxikologických účincích:
	směs: Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek. a) akutní toxicita: - LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): > 5000 mg/kg - LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg): údaj není dostupný - LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): údaj není dostupný b) žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna e) mutagenita v 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
	Informace o pravděpodobných cestách expozice: vdechování, styk s očima, pokožkou, požití Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: - vdechování jemného prachu (dlouhodobá a opakovaná manipulace): mírné podráždění nosu a hrdla Dlouhodobé a souvislé vdechování respirabilního krystalického oxidu křemičitého může způsobit fibrózu plic, běžně

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs, dodaný na vyžádání,
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 22.4.2020

Nahrazuje: -

Datum revize: -

Název výrobku:

MODRÝ JÍL

Strana: 5/7

nazývanou jako silikóza. Hlavními příznaky silikózy je kašel a dušnost.

- styk s očima (dlouhodobý a opakovaný kontakt): mírné podráždění nebo zarudnutí očí
- styk s pokožkou (dlouhodobý a opakovaný kontakt): mírné podráždění nebo zarudnutí kůže
- požití (většího množství): zácpa

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy

Interaktivní účinky: nejsou známy

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.

Další informace: žádné

12.	ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE																				
12.1	<p>Toxicita: směs: Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na životní prostředí jako celek. Na základě klasifikace není škodlivá pro vodní organismy.</p> <table border="1"> <tr> <td>akutní toxicita:</td> <td>LC50, ryby, 96 h</td> <td>EC50, koryši, 48 h</td> <td>EC50, řasy, 72 h</td> <td>jiné organismy</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Údaj není dostupný</td> <td>Údaj není dostupný</td> <td>Údaj není dostupný</td> <td>Údaj není dostupný</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>chronická toxicita:</td> <td>ryby</td> <td>koryši</td> <td>řasy/vodní rostliny</td> <td>jiné organismy</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Údaj není dostupný</td> <td>Údaj není dostupný</td> <td>Údaj není dostupný</td> <td>Údaj není dostupný</td> </tr> </table>	akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, koryši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy		Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	chronická toxicita:	ryby	koryši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy		Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný
akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, koryši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy																	
	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný																	
chronická toxicita:	ryby	koryši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy																	
	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný																	
12.2	<p>Persistence a rozložitelnost: Persistence: Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: údaj není dostupný</p>																				
12.3	Bioakumulační potenciál: údaj není dostupný																				
12.4	Mobilita v půdě: údaj není dostupný																				
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB																				
12.6	Jiné nepříznivé účinky: nejsou																				

13.	ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1	<p>Metody nakládání s odpady: Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady: skládkování Pokud je to možné, upřednostněte recyklaci před odstraňováním.</p>
13.1.1	Odstraňování výrobku/obalů:
13.1.2	<p>Informace důležité pro nakládání s odpadem: zabránit tvorbě prachu Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: nejsou Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi): nejsou</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů</p>

14.	ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU						
	<p>Speciální preventivní opatření: žádná Převážná klasifikace:</p> <table border="1"> <tr> <td>ADR/RID:</td> <td>ICAO/IATA:</td> <td>IMDG:</td> </tr> <tr> <td>Není nebezpečná věc</td> <td>Není nebezpečná věc</td> <td>Není nebezpečná věc</td> </tr> </table> <p>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná</p>	ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:	Není nebezpečná věc	Není nebezpečná věc	Není nebezpečná věc
ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:					
Není nebezpečná věc	Není nebezpečná věc	Není nebezpečná věc					

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs, dodaný na vyžádání,
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 22.4.2020	Nahrazuje: -
Datum revize: -	
Název výrobku: MODRÝ JÍL	Strana: 6/7

Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC.

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů. Zákon č. 102/2001 Sb. ČR o obecné bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 258/2000 Sb. ČR o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Zákon č. 262/2006 Sb. ČR, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 201/2012 Sb. ČR o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Dle přílohy č. V, odst. 7 Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH jsou látky vyjmuta z povinnosti registrace. Jedná se o přírodní chemicky neupravený materiál.

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3: nejsou uvedeny Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency) EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System) IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air) IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods) DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level) EC ₅₀ : Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů EL ₅₀ : Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů IC ₅₀ : Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů LC ₅₀ : Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů LD ₅₀ : Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů LL ₅₀ : Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů LQ: Omezené množství (Limited Quantity) LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration) NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration) NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level) NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate) NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate) PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit) PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration) RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs, dodaný na vyžádání,
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2015/830**

Datum vydání: 22.4.2020

Nahrazuje: -

Datum revize: -

Název výrobku:

MODRÝ JÍL

Strana: 7/7

STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)

TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.2 Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Průvodce správnými postupy k ochraně zdraví pracovníků prostřednictvím správné manipulace a správného používání krystalického křemene a produktů, které ho obsahují

https://www.nepsi.eu/sites/nepsi.eu/files/content/editor/good-practice-guide/good_practice_guide_-_czech_disclaimer_additional_task_sheets_251006_modified_august_2016.pdf

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list dodavatele.

Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele.

Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com)

16.4 Změny oproti předchozímu vydání: nejsou

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.