

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 1 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A INFORMACE O SPOLEČNOSTI

1.1.	Identifikace výrobku:	
	Název výrobku:	KAMEN PROTECT
	Chemický název:	-
	Inventární číslo:	-
	UFI číslo:	-
	Tvar:	směs
1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Použití:	Bezbarvý impregnační nátěr na kámen a cihly.
	Nedoporučená použití:	K jiným účelům.
	Omezení použití:	Nesoulad
1.3.	Údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Jméno společnosti:	SPEKTROS s.r.o.
	Adresa:	Dejvická 28/267, 160 00 Praha 6
	Telefon:	+420 840 776 777
	Fax:	-
	Email odborně způsobilé osoby:	tomas.trachta@spektros.cz
	Národní kontakt:	-
1.4.	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Telefonní číslo nouzové informační služby:	+420-224919293
	Telefonní číslo pro lékařské informace:	+420-224915402
	Jiné údaje:	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě)

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1.	Klasifikace látky nebo směsi	
1.1.2.	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
	Třídy a kategorie nebezpečnosti :	Značka upozornění*:
	Hořlavá kapalina 3 Asp. toks.1 TCOJ 3	H226 H304 H336 EUH066
2.1.2.	Další informace	
	-	
*Plné znění všech H-vět je uvedeno v Oddíle 16.		
2.2.	Prvky označení podle nařízení (ES -) č. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikace výrobku:	KAMEN PROTECT
	Identifikační číslo:	-

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 2 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

	Registrační číslo:	-
	Piktogramy:	
	Symbol nebezpečnosti:	Nebezpečí
	Obsahuje:	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování par/aerosolů. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501 Obsah/obal odstraňte v souladu s národními předpisy.
	Další informace o nebezpečí:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
2.3.	Další nebezpečnosti:	
	-	

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

CAS/ EC/ Indexové číslo	Registrační číslo podle REACH	% hmoty	Název	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
64742-48-9/ 919-857-5/ -	01-2119463258-33	88-93	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)	Hoř. kap. 3 TCOJ 3 Asp. toks.1 EUH066	H226 H336 H304
-/ -/ -	-	1-2	Alkoxysilan	Podr. kůži 2	H315

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1.	Popis první pomoci	
	Všeobecná upozornění:	V případě nehody vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek přípravku nebo tento bezpečnostní list.
	Při nadýchání:	Přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží:	Odstranit znečištěný oděv, umýt důkladně mýdlem a vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 3 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

	Při zasažení očí:	Umyjte ruce, nenechávejte postiženého zavřít oči, vyplachujte proudem čisté vody 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte očního lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vyplivnout. V případě požití dopravte postiženého do nejbližšího zdravotnického zařízení a ukažte obal nebo tento bezpečnostní list.
	Osobní ochrana osoby, která poskytuje první pomoc:	Zabraňte styku s produktem a vdechování par.
4.2.	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.	
	Při nadýchání:	Mohou se vyskytnout závratě, ospalost, nevolnost, bolest hlavy.
	Při styku s kůží:	Může se objevit zarudnutí, svědění a pálení, vysychání a praskání kůže.
	Při zasažení očí:	Zrudnutí, pálení, slzami.
	Při požití:	Podráždění sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího traktu. V případě aspirace do plic může dojít ke kašli, dýchacím obtížím a otokům a chemickému zápalu plic.
4.3.	Okamžitá lékařská pomoc a zvláštní ošetření:	
	V případě převozu do nemocnice ukažte lékaři tento bezpečnostní list.	

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1.	Hasiva	
	Vhodná hasiva:	Těžká vzduchová pěna (na bázi alkoholu), prach, CO ₂ , vodní mlha, zemina.
	Nevhodná hasiva:	Vodni curek
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	
	Nebezpečné produkty spalování:	CO, CO ₂ . Zůstává na povrchu vody a může se znovu vznítit. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se po zemi a se vzduchem tvoří výbušnou směs.
5.3.	Pokyny pro hasiče	
	V případě požáru okamžitě izolujte místo události vyvedením všech osob z okolí události. Neprovádějte žádnou činnost spojenou s osobním rizikem nebo činnost, pro kterou nebyla osoba dostatečně vyškolená. Vystavení produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. K ochlazení povrchu neporušených nádrží vystavených žáru a k ochraně osob použijte vodní mlhu. Zabraňte úniku hasicích přístrojů do kanalizace nebo vodních toků. Používejte nehořlavý oblek a autonomní dýchací přístroj s otevřeným okruhem (EN 137). Ochranný oděv pro hasiče (včetně přileb, bezpečnostní obuvi a rukavic) v souladu s EU normou EN 469 poskytně základní úroveň ochrany při chemických haváriích.	

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
6.1.1.	Pro nepohotovostní personál:	
	Ochranné pomůcky:	Ochranné prostředky podle oddíl 8.
	Způsoby prevence nehod:	Chraňte před možným zdrojem zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Uzemněte veškeré vybavení. Zabraňte vzniku statické elektřiny.

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 4 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

	Postupy v případě nehody:	Vyhnout se přímému kontaktu s rozlitém produktem, vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. V případě většího rozlití informujte příslušné orgány na čísle 112.
6.2.1.	Pro pohotovostní personál:	
	Používat ochranné prostředky (viz kapitola 8) a povinně masku (EN 136) s filtrem "A" (EN 14387), je-li koncentrace kyslíku ještě neklesla pod 17 %. Autonomní dýchací přístroj (například na stlačený vzduch s otevřeným dýchacím okruhem - EN 137) použít při vysokých koncentracích, a je-li koncentrace kyslíku ve vzduchu nižší než 17 %.	
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí:	
	Zabránit kontaminaci povrchových a spodních vod, úniku do kanalizace nastavením pískových (lze používat jiné materiály) bran a bariér. Zajistit dostatečné větrání. V případě velkých úniků informovat příslušné úřady na telefonní číslo 112.	
6.3.	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
6.1.3.	Pro oplocení, překrývání a zanášení:	Nespalitelný adsorpční materiály, jako jsou písek, minerální adsorbenty a podobně. Vypouštěcí na podlaže nesmí být připojen do kanalizace.
6.2.3.	Pro čištění:	Překrýt pískem a umístit do nádob, které mohou být hermeticky uzavřené.
6.3.3.	Další informace:	Odpadní materiál a odstraněnou znečištěnou vrstvu půdy dát do nádob, které mohou být pevně uzavřené, a do likvidace uložit v dobře větraných prostorách. Předat k likvidaci právníkům osobám oprávněným pro sběr nebezpečného odpadu, které určuje ministerstvo pro ochranu životního prostředí.
6.4.	Odkaz na jiné oddíly	
	Ochranné pomůcky podle oddílu 8 a likvidace v souladu s oddílem 13.	

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení	
7.1.1.	Ochranné opatření	
	Opatření k zabránění vzniku požáru:	Udržujte mimo dosah tepla a zápalných zdrojů. Používejte nejiskřící nástroje. Zabraňte vzniku statické elektřiny.
	Opatření pro zamezení vzniku aerosolů a prachu:	Výrobek používat pouze v dobře větraných prostorech.
	Opatření na ochranu životního prostředí:	Zabránit únikům zbytků směsi do kanalizace, vodních toků a půdy.
7.2.1.	Doporučení, týkající se hygieny práce.	
	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. nevdechovat výpary, zabránit kontaktu s očima a kůží. V běžných provozních podmínkách nosit bavlněné pracovní oděvy, obuv pokrývající celou nohu, předepsané nitrilové gumové rukavice a hledí nebo brýle.	
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	
	Technická opatření a podmínky skladování:	Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před otevřeným ohněm, teplem a přímým slunečním světlem.
	Materiály pro obaly:	Originální obal výrobce.

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 5 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

	Požadavky na skladovací prostory a obaly:	Výrobek skladovat v těsně uzavřených nádobách a dobře větraných prostorách.
	Tipy pro vybavení skladovacích prostorů:	Neskladujte žádné přístroje nebo stroje, které mohou produkovat jiskry.
	Další informace o podmínkách pro bezpečné skladování:	Údaj není k dispozici.
7.3.	Specifické konečné / specifická konečná použití	
	Doporučení:	Bezbarvý impregnační nátěr na kámen a cihly.
	Specifická řešení pro průmyslový sektor:	Údaj není k dispozici.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1.	Kontrolní parametry			
Látka	CAS číslo	Expoziční limity (PEL / NPK-P)		Biologické expoziční limity
		ppm	mg/m³	
Uhlovodíky	-	100/-	400/-	-
8.2.	Omezování expozice			
8.1.2.	Vhodný technický dozor			
	Opatření k zabránění expozice během doporučeného použití:	Používejte osobní ochranné pracovní prostředky		
	Strukturální opatření k zabránění expozice:	Údaj není k dispozici		
	Organizační opatření k zabránění expozice:	Práce provádět v dobře větraných prostorách. Udržujte obal uzavřený.		
	Technická opatření k zabránění expozice:	Práce provádějte v dobře větraných prostorách		
8.2.2.	Osobní ochranná opatření, např. osobní ochranné pomůcky			
8.2.2.1.	Ochrana očí a obličeje:	Při nižších koncentracích v ovzduší nosit ochranné brýle nebo hledí (EN 166), při vyšších koncentracích ochrannou masku na celý obličej.		
8.2.2.2.	Ochrana kůže			
	Ochrana rukou:	Při plném kontaktu rukavice z nitrilového kaučuku tloušťce 0,40 mm, ve styku s kapkami rukavice z nitrilového kaučuku tloušťce 0,11 mm (EN 374).		
	Ochrana jiných částí těla:	V běžných provozních podmínkách nosit bavlněné pracovní oděvy a obuv pokrývající celou nohu (EN 13832). V případě polití použít zástěru.		
8.2.2.3.	Ochrana dýchacích cest:	Pokud je koncentrace vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné nosit ochrannou masku na celý obličej (EN 136) s filtrem „A“ (EN 14387), a pokud je koncentrace vyšší než 3.000 ppm, je nutné používat autonomní dýchací přístroj (například na stlačený		

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 6 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

		vzduch s otevřeným dýchacím okruhem - EN 137).
8.2.2.4.	Tepelné nebezpečí:	Nemá nebezpečí za normálních provozních podmínek.
8.3.2.	Omezování expozice životního prostředí	
	Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice:	Uchovávejte obal s výrobkem těsně uzavřený.
	Strukturální opatření k zabránění expozice:	Údaj není k dispozici.
	Organizační opatření k zabránění expozice:	Zajistit dostatečné větrání.
	Technická opatření k zabránění expozice:	Údaj není k dispozici.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
		Hodnota	Metoda
	Skupenství:	Kapalina	
	Barva:	Bezbarvna	
	Zápach (prahová hodnota zápachu):	po uhlovodíky	
	HODNOTA pH	Nepoužívá se	
	Bod tání / bod tuhnutí:	Údaj není k dispozici	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 150 °C	
	Bod vzplanutí:	> 38 °C	HRN EN ISO 13736
	Rychlost odpařování	Údaj není k dispozici	
	Hořlavost (pevná látka, plyn):	Údaj není k dispozici	
	Horní a dolní mez hořlavosti a výbušnosti:	Údaj není k dispozici	
	Tlak páry:	Údaj není k dispozici	
	Hustota páry:	Údaj není k dispozici	
	Relativní hustota:	0,8 – 1,0	HRN EN ISO 2811-1
	Sypná hustota:	Údaj není k dispozici	
	Rozpuštěnost:	Údaj není k dispozici	
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (log Pow):	Údaj není k dispozici	
	Teplota samovznícení:	Údaj není k dispozici	
	Teplota rozkladu:	Údaj není k dispozici	
	Viskozita: kinematická	<20,5 mm ² /s	
	dynamická	10-12 s	HRN EN ISO 2431, DIN4

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 7 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

	Výbušné vlastnosti:	Údaj není k dispozici	
	Oxidační vlastnosti:	Údaj není k dispozici	
9.2.	Další informace:		
	Obsah organických rozpouštědel: 100%		

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1.	Reaktivita:	Údaj není k dispozici.
10.2.	Chemická stabilita:	Za běžných podmínek výrobek je stabilní.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí:	Za předepsaných podmínek skladování a použití nejsou známy nebezpečné reakce.
10.4.	Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vysoká teplota, jiskry, statická elektřina a plamen.
10.5.	Neslučitelné materiály:	Silná oxidační činidla.
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu:	V běžných skladovacích podmínkách a použití se materiál nerozkládá. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a páry.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1.	Informace o toxikologických účincích				
Akutní toxicita:					
	Metoda	Organismus	Dávkovat LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{směs}	Doba expozice	Výsledek
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	-	5000 mg/kg
Dermálně	-	zajíc	LD ₅₀	-	3160 mg/kg
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:				
Může způsobit ospalost nebo závratě.					
	Nebezpečnost při vdechnutí:				
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.					
	Žíravost a dráždivost:				
Žíravost / dráždivost pro kůži:		Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.			
Vážné poškození očí /podráždění očí:		Data nejsou k dispozici.			
	Přecitlivělost				

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 8 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

Při styku s kůží:	Data nejsou k dispozici.	
Inhalačně:	Data nejsou k dispozici.	
	Specifické symptomy	
Orálně:	Data nejsou k dispozici.	
Při styku s kůží:	Data nejsou k dispozici.	
Inhalačně:	Data nejsou k dispozici.	
Při zasažení očí:	Data nejsou k dispozici.	
	Toxicita po opakované dávce (subakutní, subchronická, chronická toxicita)	
Data nejsou k dispozici.		
	Toxicita pro specifické cílové orgány – po opakované dávce:	
Data nejsou k dispozici.		
	CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci)	
	Karcinogenita:	Není karcinogenní.
	Mutagenita <i>in-vitro</i> :	Data nejsou k dispozici.
	Genotoxicita:	Data nejsou k dispozici.
	Mutagenita <i>in-vivo</i> :	Data nejsou k dispozici.
	Mutagenita v zárodečných buňkách:	Data nejsou k dispozici.
	Toxicita pro reprodukci:	Data nejsou k dispozici.
	Celkové hodnocení CRM vlastností:	Data nejsou k dispozici.
11.2.	Praktické zkušenosti:	
	Pozorování relevantní pro klasifikaci:	Data nejsou k dispozici.
	Další pozorování:	Data nejsou k dispozici.
11.3.	Všeobecná upozornění:	
	Data nejsou k dispozici.	

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)

Akutní toxicita	Dávka	Doba expozice	Organismus	Metoda	Evaluace	Známka
Ryba	LC ₅₀	96 h	-	-	> 1000 mg/l	-
Jiné organismy	-	-	vodní blechy	-	18 mg/l	-
Řasy / vodní	IC ₅₀	72 h	-	-	850 mg/l	-

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 9 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

rośliny							
12.2.	Perzistence a rozložitelnost						
Snadno biorozložitelná.							
12.3.	Bioakumulační potenciál						
	Na vzduchu rychle oxiduje fotochemickými reakcemi.						
12.4.	Mobilita v půdě						
	Těkavý. Proniká do půdy, až se dostane na povrch podzemní vody.						
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB						
	Údaj není k dispozici						
12.6.	Jiné nepříznivé účinky						
	Údaj není k dispozici						
ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ							
13.1.	Metody nakládání s odpady						
13.1.1.	Likvidace produktu / balení:						
	Z obalu je třeba úplně vyprázdnit obsah. Obal je nutno odevzdat do sběrného dvora. Právnícké osoby podávají obalový odpad osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.						
13.1.2.	Kód druhu odpadu:						
	08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 15 01 10* Obaly kontaminované nebezpečnými látkami						
13.1.3.	Způsoby nakládání s odpady:						
	Zbytky přípravku musí být předané autorizovaném kolektoru nebezpečného odpadu.						
13.1.4.	Možnost úniku látek do kanalizace:						
	Zabránit únikům zbytků směsi do kanalizace, vodních toků a půdy.						
13.1.5.	Další doporučení pro odstraňování:						
	V souladu s platnými předpisy předat oprávněnému kolektoru nebezpečného odpadu.						
13.1.6.	Platná ustanovení:						

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 10 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

Pravidla pro nakládání s odpadem.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava ADR

UN číslo:	1263
Náležitý název UN:	BARVY (které zahrnují barvu, lak, emailový lak, lazura, šelak, politura, leštadlo, tekuté plnivo a primer tekutého laku) nebo MATERIÁLY PODOBNÉ BARVĚ (včetně rozpouštědla a ředidla)
Třída:	3
Obalová skupina:	III
Dopravní skupina:	-
Seznam nebezpečí:	
Nebezpečí pro životní prostředí:	-
Zvláštní ustanovení:	/

Provoz na vnitrozemských vodních cestách (ADN)

UN číslo:	1263
Náležitý název UN:	BARVY (které zahrnují barvu, lak, emailový lak, lazura, šelak, politura, leštadlo, tekuté plnivo a primer tekutého laku) nebo MATERIÁLY PODOBNÉ BARVĚ (včetně rozpouštědla a ředidla)
Třída:	3
Obalová skupina:	-
Seznam nebezpečí:	-
Nebezpečí pro životní prostředí:	-
Zvláštní ustanovení:	-

Námořní přeprava (IMDG)

UN číslo:	1263
Náležitý název UN:	BARVY (které zahrnují barvu, lak, emailový lak, lazura, šelak, politura, leštadlo, tekuté plnivo a primer tekutého laku) nebo MATERIÁLY PODOBNÉ BARVĚ (včetně rozpouštědla a ředidla)
Třída:	-
Třídy nebezpečnosti pro přepravu:	-
Obalová skupina:	-
Nebezpečí pro životní prostředí:	-
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	-
Hromadná přeprava podle	-

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 11 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	
	Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)
UN číslo:	1263
Náležitý název UN:	BARVY (které zahrnují barvu, lak, emailový lak, lazura, šelak, politura, leštadlo, tekuté plnivo a primer tekutého laku) nebo MATERIÁLY PODOBNÉ BARVĚ (včetně rozpouštědla a ředidla)
Třída:	-
Třídy nebezpečnosti pro přepravu:	-
Nebezpečí pro životní prostředí:	-
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	-
Další informace:	-

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
	Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s komplexní chemickou legislativou - REACH nařízením o chemických látkách.	
	Nařízení EU	
	Autorizace a/nebo omezení v používání	
	Autorizace:	Údaj není k dispozici
	Omezení:	Údaj není k dispozici
	Další EU nařízení:	Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení REACH
	Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC): A(h) 750g/l ; max: 750 g/l	
	Národní předpisy:	Zákon o chemických látkách a jeho prováděcí předpisy, Nařízení o okrajových hodnotách expozice nebezpečným látkám při práci GVI a biologických okrajových hodnotách BGV.
15.2.	Posouzení chemické bezpečnosti	
	-	

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

16.1.	Výpis změn:	Údaj není k dispozici.
16.2.	Zkratky:	Údaj není k dispozici.
16.3.	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:	Bezpečnostní list surovin
16.4.	Třídění a využití postupů klasifikace směsi podle nařízení CLP	

BEZPEČNOSTNÍ A TECHNICKÝ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Stránka 12 od 12

Název výrobku:	KAMEN PROTECT				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.06.2022	Vydání číslo:	I4.1

Klasifikace podle nařízení CLP		Postup klasifikace
Hořlavá kapalina 3	H226	Podle fyzikálně chemických vlastností
Asp. toks.1	H304	Metoda výpočtu
TCOJ 3	H336	Metoda výpočtu
	EUH066	Metoda výpočtu
16.5.	Příslušné H-věty (číslo a plné znění)	
	H:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
16.6.	Pokyny pro školení:	
	-	
16.7.	Další informace:	
	-	

PŘÍLOHA:
SCÉNÁŘE EXPOZICE V SOULADU SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI.