

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

Stránka 1 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A INFORMACE O SPOLEČNOSTI

1.1.	Identifikace výrobku:	
	Název výrobku:	ULTRATON OIL
	Chemický název:	-
	Inventární číslo:	-
	UFI číslo:	-
	Tvar:	směs
1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Použití:	Nátěr na vnitřní a venkovní dřevěné povrchy.
	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 TCOJ 3	H226 H336 EUH066 EUH208
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:	ULTRATON OIL
	Identifikační číslo:	-

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

Stránka 2 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

	Registrační číslo:	-
	Piktogramy:	 
	Symbol nebezpečnosti:	Varování
	Obsahuje:	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry. 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. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře P501 Obsah/obal odstraňte v souladu s národními předpisy.
	Další informace o nebezpečí:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208 Obsahuje reakční směs: 41556-26-7 i 82919-37-7; kobalt bis (2-ethylhexanoát). Může vyvolat alergickou reakci.
2.3.	Další nebezpečnosti:	
	Náchylné k samovznícení! Nasáklé tkaniny se mohou vznítit bez přítomnosti zdrojů vznícení, takže po použití je jich třeba namočit do vody nebo spálit.	

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	60-65	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)	Hoř. kap. 3 TCOJ 3 Asp. tox 1 EUH066	H226 H336 H304
2457-02-5/ 219-536-3/ -	01-2120783571-49	0,7-0,9	strontnatý bis(2-ethylhexanoát)	Ak. toks. 4 Podr. kůži 2 Zran. Očí 1 Repr. 2	H302 H315 H318 H361
1065336-91-5/ 915-687-0/ -	01-2119491304-40	0,1-0,2	reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-ylsebakátu	Derm. Senz. 1 Repr. 2 Tox. vod. organ. 1 Vys. tox. vod. organ. 1 (M=1)	H317 H361 H400 H410
136-52-7/ 205-250-6/ -	01-2119524678-29	0,1-0,2	kobalt bis (2-ethylhexanoát)	Derm. Senz. 1 Dráž. Očí 2 Repr. 1B	H317 H319 H360

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

Stránka 3 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

				Tox. vod. organ. 1	H400
				Vys. tox. vod. organ. (M=1)	H412

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 čisticím prostředkem nebo mýdlem a vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí:	Umyjte ruce, nenechávejte postiženého zavřít oči, vyplachujte proudem čisté vody. 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 výrobkem a vdechování par.
4.2.	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.	
	Při nadýchání:	U citlivých jedinců se může objevit bolest hlavy a závratím.
	Při styku s kůží:	U citlivých jedinců se může objevit vysoušení a zarudnutí
	Při zasažení očí:	V případě přímého kontaktu se může objevit zrudnutí a pálení.
	Při požití:	Nevolnost, zvracení.
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, písek nebo zemina.
	Nevhodná hasiva:	Vodní curek
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	
	Nebezpečné produkty spalování:	Nebezpečné rozkladné produkty, uvolňuje se oxid uhelnatý
5.3.	Pokyny pro hasiče	
	Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V uzavřených prostorách používejte samostatný dýchací přístroj (na stlačený vzduch s otevřeným dýchacím okruhem - HRN EN 137), neprodyšný ochranný oděv pro tepelnou ochranu.	

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

Stránka 4 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

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 a slunečním zářením. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit rozlití.
	Postupy v případě nehody:	Vyhnout se přímému kontaktu s rozlitym 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 (HRN EN 136) s filtrem "A" (HRN EN 14387), je-li koncentrace kyslíku ještě neklesla pod 17 %. Autonomní dýchací přístroj (například na stlačený vzduch s otevřeným dýchacím okruhem - HRN 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 podlaze 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 právnickým 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.
	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	

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

Stránka 5 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

	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:	Údaj není k dispozici.
	Materiály pro obaly:	Originální obal výrobce.
	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:	Dekorativní nátěr pro ochranu dřevěných povrchů.
	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/m ³	
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 (HRN 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 (HRN EN 374).		
	Ochrana jiných částí těla:	V běžných provozních podmínkách nosit bavlněné pracovní oděvy a obuv pokrývající celou nohu (HRN EN 13832). V případě polítlí		

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

Stránka 6 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

		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 (HRN EN 136) s filtrem „A“ (HRN EN 14387), a pokud je koncentrace vyšší než 3.000 ppm, je nutné používat autonomní dýchací přístroj (například na stlačený vzduch s otevřeným dýchacím okruhem - HRN 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:	Různé odstíny	
	Zápach (prahová hodnota zápachu):	po rozpouštědle	
	HODNOTA pH	Nepoužívá se	
	Bod tání / bod tuhnutí:	Údaj není k dispozici	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaj není k dispozici	
	Bod vzplanutí:	> 23°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:	0,85	HRN EN ISO 2811-1
	Sypná hustota:	Údaj není k dispozici	
	Rozpustnost:	Údaj není k dispozici	
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (log Pow):	Údaj není k dispozici	

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

Stránka 7 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

	Teplota samovznícení:	Údaj není k dispozici	
	Teplota rozkladu:	Údaj není k dispozici	
	Viskozita: kinematická	>20,5 mm ² /s	
	Výbušné vlastnosti:	Údaj není k dispozici	
	Oxidační vlastnosti:	Údaj není k dispozici	
9.2.	Další informace:		
	Data nejsou k dispozici.		

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1.	Reaktivita:	V běžných okolních teplotách a běžných podmínkách použití výrobek je stabilní.
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
<i>Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)</i>					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	-	5000 mg/kg
Dermálně	-	zajíc	LD ₅₀	-	3160 mg/kg
<i>reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-ylsebakátu</i>					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	-	3230 mg/kg
<i>strontnatý bis(2-ethylhexanoát)</i>					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Dermálně	-	-	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
<i>kobalt bis (2-ethylhexanoát)</i>					

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

Stránka 8 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

Orálně	-	-	LD ₅₀	-	3129 mg/kg
Dermálně	-	-	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Data nejsou k dispozici.					
Může způsobit ospalost nebo závratě.					
Nebezpečnost při vdechnutí:					
Data nejsou k dispozici.					
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					
Při styku s kůží:		Výrobek není klasifikován, ale obsahuje alespoň jednu látku, která může vyvolat alergickou reakci.			
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.		

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

Stránka 9 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

	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	-
Řasy	IC ₅₀	72 h	-	-	850 mg/l	-
Jiné organismy	-	-	vodní blechy	-	18 mg/l	-

reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-ylsebakátu

Akutní toxicita	Dávka	Doba expozice	Organismus	Metoda	Evaluace	Známka
Ryba	LC ₅₀	96 h	Lepomis macrochirus Oncorhynchus mykiss Brachydanio rerio	-	0,97 mg/l 7,9 mg/l 0,9 mg/l	-
Krabi	EC ₅₀	24 h	Daphnia magna	-	20 mg/l	-
Řasy / vodní rostliny	EC ₅₀	72 h	Desmodesmus subspicatus	-	1,68 mg/l	-
Jiné organismy	EC ₅₀	3 h	Aktivní mulj	-	>100 mg/l	
Chronická toxicita	Dávka	Doba expozice	Organismus	Metoda	Evaluace	Známka
Krabi	NOEC	21 den	Daphnia magna	-	1 mg/l	

kobalt bis (2-ethylhexanoát)

Akutní toxicita	Dávka	Doba expozice	Organismus	Metoda	Evaluace	Známka
Ryba	LC ₅₀	-		-	275 mg/l	-
Krabi	EC ₅₀ / LC ₅₀	-	Sladkovodní bezobratlí Moře bezobratlí	-	0,61 mg/l 2,32 mg/l	-

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

Stránka 10 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

Řasy / vodní rostliny	EC ₅₀	-	Average Specific Growth Rate Cell Yield	-	654.2 µg/l 283.1 µg/l	-
Jiné organismy	EC ₅₀ EC ₁₀	-	-	-	120 mg/l 3,73 mg/l	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biorozložitelný. Rozpouštědlo se odpaří.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient oktanol/voda Údaj není k dispozici

Biokoncentrační faktor (BCF) Údaj není k dispozici

Chronická ekotoxicita Údaj není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí:

Údaj není k dispozici

Povrchové napětí:

Údaj není k dispozici

Adsorpce / desorpce

Údaj není k dispozici

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. Právníkové 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

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

Stránka 11 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

	15 01 04 Kovové obaly
13.1.3.	Způsoby nakládání s odpady:
	Zbytky přípravku musí být předané autorizovanému kolektoru nebezpečného odpadu.
13.1.4.	Možnost úniku látek do kanalizace:
	Zabránit unikům 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:
	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:	-

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

Stránka 12 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

	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:	3	
Třídy nebezpečnosti pro přepravu:	-	
Obalová skupina:	-	
Nebezpečí pro životní prostředí:	-	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	-	
Hromadná přeprava podle 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:	3	
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			

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

Stránka 13 od 13

Název výrobku:	ULTRATON OIL				
Kód výrobku:		Datum vydání:	19.02.2022	Vydání číslo:	I4

	Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC): A(f), 700 g/l; maks: 660 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		
Klasifikace podle nařízení CLP		Postup klasifikace	
Hořlavá kapalina 3 TCOJ 3	H226 H336 EUH066 EUH208	Podle fyzikálně chemických vlastností Metoda výpočtu Metoda výpočtu Metoda výpočtu	
16.5.	Příslušné H-věty (číslo a plné znění)		
	H:	H226 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H336 H360 H361 H400 H410 H412 EUH066 EUH208	Hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.
16.6.	Pokyny pro školení:		-
16.7.	Další informace:		-

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