

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

Stránka 1 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A INFORMACE O SPOLEČNOSTI

1.1.	Identifikace výrobku:	
	Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI
	Chemický název:	-
	Inventární číslo:	-
	UFI číslo:	-
	Tvar:	směs
1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Použití:	Používá se pro dekoraci a ochranu předmětů vystavených vysokým teplotám.
	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:	+420 608 100 239
	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*:
	Hoř. kap. 3 Podr. kůže 2 Dráž. Očí 2	H226 H315 H319 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:	TERMOSTAL 600 PROFI

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

Stránka 2 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

	Identifikační číslo:	-
	Registrační číslo:	-
	Piktogramy:	 
	Symbol nebezpečnosti:	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. 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:	EUH208 Obsahuje kobalt bis (2-ethylhexanoát). Může vyvolat alergickou reakci.
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)	
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32	39-44	xylén	Hoř. kap. 3 Ak. tox. 4 Ak. tox. 4 Podr. kůži 2	H226 H332 H312 H315
7429-90-5/ 231-072-3/ -	-	9-10	hliník práškový (stabilizovaný)	Hoř. tuhá	H228
100-41-4/ 202-849-4/ 601-023-00-4	01-2119489370-35-	7-8	ethylbenzen	Hoř. kap. 2 Ak. tox. 4 Asp. tox 1 TCOP 2 Vys. tox. vod. organ. 3	H225 H332 H304 H373 H412
64742-48-9/ -/ -	-	5-6	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)	Hoř. kap. 3 TCOJ 3 Asp. tox 1	H226 H336 H304
64742-48-9/ 919-857-5/ -	01-2119463258-33	3-4	Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, isoalkani, ciklički, (<2% aromata)	Hoř. kap. 3 TCOJ 3 Asp. tox 1	H226 H336 H304

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

Stránka 3 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

				EUH066	
71-36-3/ 200-751-6/ -	01-2119484630-38	2-3	n-butanol	Hoř. kap. 3 Ak. tox. 4 TCOJ 3 Podr. kůží 2 Zran. Očí 1 TCOJ 3	H226 H302 H335 H315 H318 H336
136-52-7/ 205-250-6/ -	01-2119524678-29	0,1-0,3	kobalt bis (2-ethylhexanoát)	Derm. Senz. 1 Dráž. Očí 2 Repr.1B Tox. vod. organ. 1 Vys. tox. vod. organ. 3 (M=1)	H317 H319 H360 H400 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 nejméně 10 min. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí:	Umyjte ruce, nenechávejte postiženého zavřít oči, vyplachujte minimálně 15 min. 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 výrobku a vdechování par.
4.2.	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.	
	Při nadýchání:	Závratě, ospalost, bolest hlavy, nevolnost.
	Při styku s kůží:	Zarudnutí, pálení, svědění.
	Při zasažení očí:	V případě přímého kontaktu se může objevit zarudnutí, pálení, slzení.
	Při požití:	Podráždění sliznic, 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:	Pěna, prach, CO ₂ , vodní mlha.
	Nevhodná hasiva:	Voda – plný proud kromě chlazení uzavřených nádob.

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

Stránka 4 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	
	Nebezpečné produkty spalování:	Existuje možnost, že se během požáru vyvinou škodlivě pro tělo plynné produkty a hustý kouř. Doporučuje se používat ochrannou masku filtr A. Uzavřené nádoby vystavené ohni mohou představovat riziko výbuchu v důsledku nárůstu tlaku. Páry jsou těžší než vzduch a spolu se vzduchem mohou vytvořit výbušnou směs.
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 - EN 137), neprodyšný ochranný oděv pro tepelnou ochranu.	

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:	Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Provedte opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabránit rozlití.
	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 (Ize 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 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.	

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

Stránka 5 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

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 v dobře větraných prostorách. Používejte náradí z nejiskřícího kovu.
	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:	Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
	Materiály pro obaly:	Originální obal výrobce.
	Požadavky na skladovací prostory a obaly:	Výrobek skladovat v těsně uzavřených nádobách a dobře větraných prostorách. Chraňte před silnými kyselinami, zásadami, halogeny, oxidanty a peroxidy.
	Tipy pro vybavení skladovacích prostorů:	Neskladujte žádné přístroje nebo stroje, které mohou produkovat jiskry. Chraňte před slunečním zářením.
	Další informace o podmínkách pro bezpečné skladování:	Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3.	Specifické konečné / specifická konečná použití	
	Doporučení:	Dekoraci a ochranu kovových předmětů vystavených teploty do 600 °C Během první fáze zapalování musí být místnost dobře větraná, protože při zapalování vzniká kouř a nepříjemné pachy.
	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	
xylen	1330-20-7	50/100	221/442	na konci pracovní směny v krvi: 1,50 mg/l (14,13 mmol/l) Požití alkoholu před expozicí xylenu zvyšuje hodnoty.

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

Stránka 6 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

hliník	7429-90-5	-/-	10U 4R/-	na konci pracovní směny v moči 200 µg/l
ethylbenzen	100-41-4	100/200	442/884	během expozice krve 1,50 mg/l (14.1µmol/l) Vydechaný vzduch: asi 16 hodin po skončení pracovní směny 83,20 nmol/l (2 ppm)
uhlovodíky	-	100/-	400/-	-
n-butanol	71-36-3	-/50	-/154	-

U- totální prach

R- dýchatelný prach

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. Během první fáze zapalování musí být místnost dobře větraná, protože při zapalování vzniká kouř a nepříjemné pachy.
8.2.2.	Osobní ochranná opatření, např. osobní ochranné pomůcky	
8.2.2.1.	Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle s bočními štíty nebo vizír (EN 166).
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).
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 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	Údaj není k dispozici.

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

Stránka 7 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

	zabránění expozice:	
--	---------------------	--

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI			
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
		Hodnota	Metoda
	Skupenství:	Kapalina	-
	Barva:	Stříbrný, černá	-
	Zápach (prahová hodnota zápachu):	Po rozpouštění	-
	HODNOTA pH	Údaj není k dispozici	-
	Bod tání / bod tuhnutí:	Údaj není k dispozici	-
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaj není k dispozici	-
	Bod vzplanutí:	> 23°C	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:	0,96 – 1,10	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	-
	Teplota samovznícení:	Údaj není k dispozici	-
	Teplota rozkladu:	Údaj není k dispozici	-
	Kinematická viskozita:	>20,5 mm ² /s	-
	Výbušné vlastnosti:	Údaj není k dispozici	-
	Oxidační vlastnosti:	Údaj není k dispozici	-
9.2.	Další informace:		
	Obsah organických rozpouštědel: 56 %		

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, zabránit zahřívání. Uchovávejte těsně uzavřené v původním balení.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí:	Kontakt se silnými oxidanty (např. peroxidy, chromany).

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

Stránka 8 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

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.

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>xylene</i>					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	24h	3253 mg/kg
Dermálně	-	zajíc	LD ₅₀	-	2000 mg/kg
Inhalačně	-	potkan	LC ₅₀	4h	27.541 mg/l
<i>ethylbenzen</i>					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	-	3500 mg/kg
Dermálně	-	potkan	LD ₅₀	-	15500 mg/kg
Inhalačně	-	potkan	LC ₅₀	4h	17,6 mg/l
<i>uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, (<2% aromatické)</i>					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	-	>5000 mg/kg
Dermálně	-	zajíc	LD ₅₀	-	>5000 mg/kg
<i>n-butanol</i>					
Orálně	-	potkan	LD ₅₀	-	790 mg/kg
Dermálně	-	zajíc	LD ₅₀	-	3400 mg/kg
Inhalačně	-	potkan	LC ₅₀	4h	8000 mg/l
<i>kobalt bis (2-ethylhexanoát)</i>					
Orálně	-	-	LD ₅₀	-	3129 mg/kg
Dermálně	-	-	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Data nejsou k dispozici.

Údaj není k dispozici

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

Stránka 9 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

	Nebezpečnost při vdechnutí:	
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.		
	Žíravost a dráždivost:	
Žíravost / dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí /podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.	
	Přecitlivělost	
Při styku s kůží:	Výrobek není klasifikován, ale obsahuje alespoň jednu látku, která může vyvolat alergickou reakci.	
Inhalačně:	Údaj není k dispozici	
	Specifické symptomy	
Orálně:	Údaj není k dispozici	
Při styku s kůží:	Údaj není k dispozici	
Inhalačně:	Údaj není k dispozici	
Při zasažení očí:	Údaj není k dispozici	
	Toxicita po opakované dávce (subakutní, subchronická, chronická toxicita)	
Údaj není k dispozici		
	Toxicita pro specifické cílové orgány – po opakované dávce:	
Údaj není k dispozici		
	CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci)	
	Karcinogenita:	Údaj není k dispozici
	Mutagenita <i>in-vitro</i> :	Údaj není k dispozici
	Genotoxicita:	Údaj není k dispozici
	Mutagenita <i>in-vivo</i> :	Údaj není k dispozici
	Mutagenita v zárodečných buňkách:	Údaj není k dispozici
	Toxicita pro reprodukci:	Údaj není k dispozici
	Celkové hodnocení CRM vlastností:	Údaj není k dispozici
11.2.	Praktické zkušenosti:	
	Pozorování relevantní pro klasifikaci:	Údaj není k dispozici
	Další pozorování:	Údaj není k dispozici
11.3.	Všeobecná upozornění:	

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

Stránka 10 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

	Údaj není k dispozici
--	-----------------------

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

xylén

Akutní toxicita	Dávka	Doba expozice	Organismus	Metoda	Evaluační	Známka
Řasy	NOEC	72 h	-	-	0,44 mg/l	-

ethylbenzen

Akutní toxicita	Dávka	Doba expozice	Organismus	Metoda	Evaluační	Známka
Ryba	LC ₅₀	96 h	Oncorhynchus mykiss	-	4,2 mg/l	-
Krabi	LC ₅₀	96 h	Mysidopsis bahia	-	2,6 mg/l	-
	NOEC	-	Ceriodaphnia dubia		1,0 mg/l	
	EC ₅₀	48 h	Daphnia		1,8 mg/l	
Řasy / vodní rostliny	LC ₅₀	96 h	Selenastrum capricornutum	-	3,6 mg/l	-
	NOEC	-			3,4 mg/l	

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

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

kobalt bis (2-ethylhexanoát)

Akutní toxicita	Dávka	Doba expozice	Organismus	Metoda	Evaluační	Známka
Ryba	LC ₅₀	-		-	275 mg/l	
Krabi	EC ₅₀ / LC ₅₀	-	Sladkovodní bezobratlí	-	0,61 mg/l	
			Moře bezobratlí		2,32 mg/l	
Řasy / vodní rostliny	EC ₅₀	-	Average Specific Growth Rate	-	654.2 µg/l	
			Cell Yield		283.1 µg/l	
Jiné organismy	EC ₅₀	-	-	-	120 mg/l	
	EC ₁₀				3,73 mg/l	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biorozložitelný. Rozpouštědlo se odpaří.

12.3. Bioakumulační potenciál

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

Stránka 11 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Údaj není k dispozici
	Biokoncentrační faktor (BCF)	Údaj není k dispozici
	Chronická ekotoxická	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. 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 04 Kovové obaly	
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.	

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

Stránka 12 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

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
Klasifikační kód:	F1
Obalová skupina:	III
Dopravní skupina:	-
Bezpečnostní značky:	
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
Kód klasifikace:	-
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:	3
Třídy nebezpečnosti pro přepravu:	-
Obalová skupina:	-

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

Stránka 13 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	12

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
	Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC): B(e), 840 g/l; max. 800 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

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

Stránka 14 od 14

Název výrobku:	TERMOSTAL 600 PROFI				
Kód výrobku:		Datum vydání:	28.02.2022	Vydání číslo:	I2

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
Hoř. kap. 3	H226	Podle fyzikálně chemických vlastností
Podr. kůži 2	H315	Metoda výpočtu
Dráž. Očí 2	H319	Metoda výpočtu
	EUH208	Metoda výpočtu
16.5.	Příslušné H-věty (číslo a plné znění)	
	H:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H228 Hořlavá tuhá látka. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208 Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.
16.6.	Pokyny pro školení:	-
16.7.	Další informace:	-

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