

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : Foster™ 60-90
Kód výrobku : 000000000015028574

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Povlak
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Adresa : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
Telefon : +448883513523
Fax : +448005286079
Email osoby odpovědné za
bezpečnostní list : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace : +44 1235 239 670 (24 hours)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Vlivy na laktaci nebo prostřednictvím laktace	H362: Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány -	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

jednorázová expozice, Kategorie 3,
Dýchací systém

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 2

H411: Toxický pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti :

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H362 Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o
nebezpečí : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit
vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné
zacházení : **Prevence:**

- P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- P263 Zabraňte styku během těhotenství/ kojení.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu/ .?.

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

Skladování:

P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405 Skladujte uzamčené.

Odstranění:

P501 Obsah a obal předejte k likvidaci do místní zpracovny
nebezpečného odpadu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Uhlovodíky C9, aromatické
alkany, C14–17, chloro
xyleny

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Uhlovodíky C9, aromatické	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
alkany, C14–17, chloro	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33-0000	Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: > 2.000 mg/kg	>= 2,5 - < 10
xyleny	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-0000, 01-2119486136-34-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

diantimony trioxide	1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X 01-2119475613-35-0000	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,25 - < 1
bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát	41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,25 - < 1
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3 263-087-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při znečištění oděvu jej odložte. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách; proto lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí uveďte pacienta do stabilní boční polohy pro transport.

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

- Při styku s kůží : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
- Při styku s očima : Vyplachujte oči nejméně 15 minut. Pokud se vyvine nebo přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc.
Vypláchněte ústa vodou.
Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Vodní mlha
Pěna
Suchý prášek
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva : Voda plným proudem vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.
- Další informace : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Opatření na ochranu osob : Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Používejte ochranu dýchání před účinky výparů/prachu/aerosolu.
Osoby odveďte do bezpečí.
Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Po ztuhnutí lze po konzultaci s provozovatelem zařízení na likvidaci odpadu uložit do domovního odpadu
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Měly by být použity nejiskřící nástroje.
Zajistěte přiměřené větrání.
Odeslat k využití nebo likvidaci ve vhodných nádobách.
Znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku prachu a aerosolu.
Používejte pouze za dostatečného větrání.
Všimněte si prahu emisí.
Používejte vybavení odolné proti rozpouštědlům.
Zajistěte, aby na zpracovatelských strojích byly k dispozici vhodné extraktory.
Zacházejte opatrně.
Na pracovišti mějte k dispozici lahvičku na výplach očí.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Držte se dál od dětí.

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Výrobek a prázdné nádoby neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Může tvořit na vzduchu výbušné směsi. Při zpracování se uvolňují vysoce těkavé, hořlavé složky. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Mějte připravené dýchací přístroje. V případě požáru v blízkosti mějte připravené hasicí zařízení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Udržujte v temnu, chladu a suchu. Skladujte na chladném místě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě. Teplota zvýší tlak a může vést k explozi nádoby.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
xyleny	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	400 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
diantimony trioxide	1309-64-4	PEL	0,1 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL
		NPK-P	0,2 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL
		PEL	0,1 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

		NPK-P	0,2 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL
--	--	-------	------------------------------------	--------

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Dávejte pozor na národní a místní požadavky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

- Poznámky :
- Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/přípravku.
Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.
Rukavice je třeba po době průniku zlikvidovat a vyměnit za nové.
Před prací v rukavicích naneste ochranný prostředek na kůži, aby nedošlo k otokům kůže, a po práci použijte přípravek na čištění a péči o pokožku.
 - Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice vyrobené z následujících materiálů:
Pokud je nutné delší vystavení chemickému přípravku, doporučuje se pevná návleková rukavice proti mechanickému namáhání v kombinaci s podrukavicí Barrier 02-100 od Ansell nebo jiných dodavatelů (doba průniku: 480 min).
 - Pro trvalý kontakt po dobu maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice vyrobené z následujících materiálů:
Butylkaučuk (minimální tloušťka: 0,7 mm; doba průniku: 15 min)
 - Jako ochrana před postříkáním jsou vhodné rukavice vyrobené z následujících materiálů:
Nitrilová (minimální tloušťka 0,12 mm), Jednorázové rukavice s dlouhými manžetami
 - Po kontaktu s chemickým přípravkem jednorázovou nitrilovou rukavici ihned sundejte a nasadte si novou jednorázovou nitrilovou rukavici.

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

Ochrana kůže a těla	:	Ochranný oděv
Ochrana dýchacích cest	:	Pokud není zajištěno dostatečné místní odvětrávání nebo pokud není posouzením expozice ověřeno, že expozice nepřekračuje předepsané limitní hodnoty, použijte prostředky ochrany dýchacích orgánů. V případě krátkodobé expozice nebo nízkého znečištění (překročení TLV) použijte dýchací filtrační přístroj. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte dýchací přístroj nezávislý na cirkulujícím vzduchu. Zajistěte, aby na zpracovatelských strojích byly k dispozici vhodné extraktory.
Ochranná opatření	:	Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Okamžitě odstraňte všechny znečištěné a impregnované oděvy. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Ochranný oděv skladujte odděleně.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	bílý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	:	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	165 - 181 °C
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	7 %(V)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	1 %(V)
Bod vzplanutí	:	50 °C
Teplota samovznícení	:	> 400 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
pH	:	neutrální
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	880.000 mPa,s (20 °C)
Kinematická viskozita	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	není mísitelný ani obtížně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	< 10 hPa (20 °C) 13 hPa (50 °C)
Hustota	:	1,2 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	nestanoveno

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Produkt není výbušný. Je však možné vytváření výbušných směsí par se vzduchem.
Rychlost odpařování	:	nestanoveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

10.2 Chemická stabilita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Vyvíjí snadno hořlavé páry/dýmy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

10.5 Neslučitelné materiály

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita****Výrobek:**

Akutní orální toxicitu : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní inhalační toxicitu : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:**alkany, C14–17, chloro:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

xyleny:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 4.300 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 47.635 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.615 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:****diantimony trioxide:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 80 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 0,63 - 0,8 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: průběžný test

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát:

Toxicita pro ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 0,97 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě**Výrobek:**

Mobilita : Medium: Půda
Poznámky: Zabraňte vniknutí produktu do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Složky:**alkany, C14–17, chloro:**

Hodnocení : Tato látka je považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).
: Tato látka je považována za velmi stálou a velmi se hromadící v organismu (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.
Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Předejte firmě na likvidaci nebezpečného odpadu.
Je-li to možné, je třeba zabránit tvorbě odpadu nebo jej minimalizovat.

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

Spalujte za kontrolovaných podmínek v souladu se všemi místními a národními zákony a předpisy.
Likvidace musí být provedena podle úředních předpisů.

Tato EU kódová čísla odpadu jsou doporučením pro odpady, které vznikají při používání lepidel a těsnících materiálů. Jsou-li v bodě 3 tohoto bezpečnostního listu uvedena organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, je nutno odpad z nich vzniklý zařadit jako nebezpečný (*).

Odpady, které vznikají při používání:

08 04 09* odpady z lepidel a těsnící hmoty, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 04 10 odpady z lepidel a těsnící hmoty s výjimkou těch, které spadají pod 08 04 09

Odpady, které vznikají při čištění:

08 04 11* kaly s obsahem lepidla a těsnící hmoty, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 04 12 kaly s obsahem lepidla a těsnící hmoty, s výjimkou těch, které spadají pod 08 04 11

Znečištěné odpady z obalů:

15 01 10* obaly, které obsahují zbytky nebezpečných látek nebo jsou nebezpečnými látkami znečištěny.

Čisté odpady z obalů:

15 01 01 obaly z papíru a kartónu

15 01 02 obaly z plastu

15 01 04 obaly z kovu

Znečištěné obaly : Likvidace musí být provedena podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADN : UN 1139

ADR : UN 1139

RID : UN 1139

IMDG : UN 1139

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

IATA : UN 1139**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADN	: COATING SOLUTION
ADR	: COATING SOLUTION
RID	: COATING SOLUTION
IMDG	: COATING SOLUTION (, Alkanes, C14-17, Chloro)
IATA	: COATING SOLUTION

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA (Náklad)	: 3

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)
RID	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
IMDG	
Obalová skupina	: III

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

Štítky	:	3
EmS Kód	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Náklad)	:	UN1139
IATA_P (Cestující)	:	UN1139

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADN**

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	:	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3 xyleny
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	alkany, C14–17, chloro
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	:	Nevztahuje se
RoHS: 2011/65/EU, Omezení nebezpečných látek	:	Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.	:	Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 60-90

Verze 1.0	Datum revize: 23.09.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018439	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	-----------------------------	--	--

649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. E2 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 43,92 %, 527,1 g/l

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

REACH : Na seznamu nebo podle seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti u této směsi nebylo provedeno.

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny.
H362	: Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	: Karcinogenita
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Lact.	: Vlivy na laktaci nebo prostřednictvím laktace
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespécifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.

Styčné místo : Prepared by: Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3	H226
Lact.	H362
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 60-90

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	23.09.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.09.2022
		100000018439	

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS