

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

---

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

Název výrobku : Foster™ 60-44

Kód výrobku : 000000000015028572

**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

**Distributed By:**Temati  
Rijnland 2  
1948 RL Beverwijk  
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

**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.

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3	H412: Škodlivý 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.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo  
opakované expozici.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení :**Prevence:**

P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/  
ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

**Opatření:**

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.  
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut  
opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li  
nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

vyplachování.

**Skladování:**

P413 Množství větší než 1 kg/ 2 liber skladujte při teplotě nepřesahující 30 °C/ 86 °F.

P405 Skladujte uzamčené.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah/ obal odevzdáním schválenému subjektu v souladu s místními a mezinárodními předpisy.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

xylenes

Uhlovodíky C9, aromatické

Uhlovodíky, C9-nenasycené, polymd.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

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

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
xylenes	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10 - < 25
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	>= 5 - < 10
Uhlovodíky, C9-nenasycené, polymd.	71302-83-5 615-276-3	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3;	>= 5 - < 10

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0 Datum revize: 21.04.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023

	01-2119555292-40-0000	H412	
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3 263-087-6 01-2119486994-16-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 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.
- 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.

**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

**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 (CO<sub>2</sub>)
- 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.

**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 vpuštěn 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.

**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

**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.
- 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. Teplo 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.

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0 Datum revize: 21.04.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023

**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
xylenes	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	200 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
		NPK-P	400 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
		NPK-P	400 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Uhlovodíky C9, aromatické	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	25 mg/kg
	Pracovníci	Kožní	Akutní - systémové účinky	25 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	150 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	150 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Dávejte pozor na národní a místní požadavky.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

---

- 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 rukavicí ihned sundejte a nasadte si novou jednorázovou nitrilovou rukavicí.
- Ochrana kůže a těla** :
- Ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest** :
- Používejte ochranu dýchacích cest, pokud nejsou zajištěna odpovídající opatření k řízení rizik (odsávání/větrání) nebo pokud posouzení expozice neprokáže, že expozice je v rámci doporučených expozičních směrnic. 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.



**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

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**

Barva	:	černý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	:	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	136 - 145 °C
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Horní mez výbušnosti 7,1 %(V)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Dolní mez výbušnosti 1 %(V)
Bod vzplanutí	:	23 °C
Teplota samovznícení	:	450 °C
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
pH	:	neutrální
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	150.000 mPa,s (20 °C)
Kinematická viskozita	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje nejsou k dispozici

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

---

Tlak páry	:	10 hPa (20 °C) 20 hPa (20 °C)
Hustota	:	1,17 g/cm <sup>3</sup> (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 : Vytvíví 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**

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

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

Akutní inhalační toxicitu	: splněna. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l Doba expozice: 4 Hours 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

**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**

Údaje nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

**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 neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce
-----------	--

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**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.  
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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

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
IATA	: UN 1139

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADN	: COATING SOLUTION
ADR	: COATING SOLUTION
RID	: COATING SOLUTION
IMDG	: COATING SOLUTION
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**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

---

**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
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, <u>S-E</u>

<b>IATA (Náklad)</b>	: UN1139
----------------------	----------

<b>IATA_P (Cestující)</b>	: UN1139
---------------------------	----------

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí****ADN**

Ohrožující životní prostředí	: ne
------------------------------	------

**ADR**

Ohrožující životní prostředí	: ne
------------------------------	------

**RID**

Ohrožující životní prostředí	: ne
------------------------------	------

**IMDG**

Látka znečišťující moře	: ne
-------------------------	------

**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.

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

**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  xylenes
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
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 Rady (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi	:	Nezhoubný a/nebo omezený
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	:	Nevztahuje se
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.	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): 22,6 %, 264,4 g/l Nevztahuje se

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

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.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků 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.

**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.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



**Foster™ 60-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	21.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 21.04.2023
		100000018436	

**Plný text jiných zkratk**

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
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
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 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 nespecifikováno; 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

**Foster™ 60-44**

Verze 1.0	Datum revize: 21.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018436	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 21.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

- 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

**Proces klasifikace:**

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
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 jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS