

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 95-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.04.2023
		100000018453	

---

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

Název výrobku : Foster™ 95-44

Kód výrobku : 000000000015028585

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Těsnivo

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™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Centrální nervový systém

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

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 1

H372: Způsobuje poškození orgánů při  
prodloužené nebo opakované expozici.

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 : Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti :

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo  
opakované expozici.  
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 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.

**Skladování:**

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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:**Uhlovodíky C9, aromatické  
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy**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)
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	>= 10 - < 25
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119458049-33-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Centrální nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 25
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
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	< 1

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

		Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	----------------------------	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Při znečištění oděvu jej odložte.  
Doprajte 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 : Doprajte 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.

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

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Vodní mlha  
Pěna  
Suchý prášek

**Foster™ 95-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.04.2023
		100000018453	

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.

**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.

**Foster™ 95-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.04.2023
		100000018453	

**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.<br>Používejte pouze za dostatečného větrání.<br>Všimněte si prahu emisí.<br>Používejte vybavení odolné proti rozpouštědlům.<br>Zajistěte, aby na zpracovatelských strojích byly k dispozici vhodné extraktory.<br>Zacházejte opatrně.<br>Na pracovišti mějte k dispozici lahvičku na výplach očí.<br>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.<br>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. |
|---------------------------------|---|--|

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

**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.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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. 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	: stříbrný
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	: Horní mez výbušnosti 7 %(V)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Dolní mez výbušnosti 0,7 %(V)
Bod vzplanutí	: 43 °C
Teplota samovznícení	: > 200 °C
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se



**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

pH : látka/směs je nepolární/aprotická

**Viskozita**

Dynamická viskozita : 30.000 mPa,s (20 °C)

Kinematická viskozita : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Rozpustnost**

Rozpustnost ve vodě : není mísitelný ani obtížně mísitelný

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : < 10 hPa (20 °C)  
15 hPa (50 °C)

Hustota : 1,11 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 : Vytvoří 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.

**Foster™ 95-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.04.2023
		100000018453	

**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.
- Akutní dermální toxicitu : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**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.

**Foster™ 95-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.04.2023
		100000018453	

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

Hodnocení : 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.

**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

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

**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
IATA	: UN 1139

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

ADN	: COATING SOLUTION
ADR	: COATING SOLUTION
RID	: COATING SOLUTION
IMDG	: COATING SOLUTION (Hydrocarbons C9, aromatics, BENZÍN LAKOVÝ)
IATA	: COATING SOLUTION

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADN	: 3
ADR	: 3

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

---

**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
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 : ne

**ADR**

Ohrožující životní prostředí : ano

**RID**

Ohrožující životní prostředí : ano

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ano

**IATA (Cestující)**

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

Ohrožující životní prostředí : ano

**IATA (Náklad)**

Ohrožující životní prostředí : 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  Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (Číslo na seznamu 29, 28)
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 (přepřacované 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

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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

P5c

HOŘLAVÉ KAPALINY

E2

NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 34,96 %, 388 g/l  
Nevztahuje se

**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 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 95-44**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	20.04.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 20.04.2023
		100000018453	

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Foster™ 95-44**

Verze 1.0	Datum revize: 20.04.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018453	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 20.04.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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; TECL - 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
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
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 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