

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

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

Název výrobku : Foster® 95-50  
Kód výrobku : 000000000015028587

**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  
Email osoby odpovědné za : EU-MSDS@hbfuller.com  
bezpečnostní list

**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 : In case of poisoning:  
situace : GBK-EMTEL International  
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:  
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 /  
GBK)

Toxikologické informační středisko (TIS); tel. +420 224 919  
293 nebo 224 915 402 provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

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

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení.

**Dodatečné označení**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**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.

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

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

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

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
ethan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Ledviny)	>= 1 - < 10

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

	01-2119456816-28-0000		
--	-----------------------	--	--

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.

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

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

**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 byly zpracovatelské stroje vybaveny vhodnými odsávacími zařízeními.  
Zacházejte opatrně.  
Na pracovišti mějte k dispozici lahvičku na výplach očí.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Uchovávejte mimo dosah 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****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
ethan-1,2-diol	107-21-1	TWA	20 ppm	2000/39/EC

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

			52 mg/m <sup>3</sup>	
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	40 ppm 104 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			
		NPK-P	38,77 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		PEL	19,38 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
ethan-1,2-diol	Obecná populace	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé	7 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé	35 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Zasažení očí	Místní působení	
	Obecná populace	Kožní	Systémové, dlouhodobé	53 mg/kg
	Pracovníci	Kožní	Systémové, dlouhodobé	106 mg/kg
	Obecná populace	Zasažení očí	Místní působení	

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
ethan-1,2-diol	Půda	1,53 mg/kg
	Mořská voda	1 mg/l
	Sladká voda	10 mg/l
	Mořský sediment	3,7 mg/kg
	Sladkovodní sediment	37 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	199,5 mg/l

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

Dávejte pozor na národní a místní požadavky.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze 3.0	Datum revize: 05.08.2024 Datum vytištění: 05.08.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018454	Datum posledního vydání: 02.08.2024 Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	---	--	---

---

- 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 rukavici.
- 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 byly zpracovatelské stroje vybaveny vhodnými odsávacími zařízeními.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze 3.0	Datum revize: 05.08.2024 Datum vytištění: 05.08.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018454	Datum posledního vydání: 02.08.2024 Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	---	--	---

---

Filtr typu	: Typ organických par (A)
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**

Skupenství	: kapalný
Barva	: bílý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	: nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 150 °C
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: Horní mez výbušnosti 7 %(V)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Dolní mez výbušnosti 0,6 %(V)
Bod vzplanutí	: > 61 °C
Teplota samovznícení	: > 270 °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	: není mísitelný ani obtížně mísitelný



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze 3.0	Datum revize: 05.08.2024 Datum vytištění: 05.08.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018454	Datum posledního vydání: 02.08.2024 Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	---	--	---

---

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

Tlak páry : 0,5 hPa (20 °C)  
13 hPa (50 °C)

Hustota : 1,38 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 : Vytváří 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze 3.0	Datum revize: 05.08.2024 Datum vytištění: 05.08.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018454	Datum posledního vydání: 02.08.2024 Datum prvního vydání: 23.09.2022
--------------	---	--	---

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Výrobek:**Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda**Složky:****Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): &gt; 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): &gt; 3.160 mg/kg

**ethan-1,2-diol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 4.000 mg/kg

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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****Složky:****Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 2.200 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,6 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test

**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:**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

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

**Odpady, které vznikají při čištění:**

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

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**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

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

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.4 Obalová skupina**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se

**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 směsí**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

---

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (SVHC, článek 59).	:	vyhovující
Rady (ES) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	vyhovující
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	:	vyhovující
RoHS: 2011/65/EU, Omezení nebezpečných látek	:	vyhovující
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 (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	vyhovující
Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.		Nevztahuje se
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): 11,09 %, 153 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 přízpůsobení 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

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.

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

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Plný text jiných zkratk**

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Foster® 95-50**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	(bezpečnostního	Datum prvního vydání: 23.09.2022
	Datum vytištění:	listu):	
	05.08.2024	100000018454	

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 - 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.

**Upravené údaje oproti předchozí verzi**

Byly aktualizovány následující sekce:

- ODDÍL 2
- ODDÍL 9

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

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS