

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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

Název výrobku : Foster™ 65-05

Kód výrobku : 000000000015028577

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

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.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 1	H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Foster™ 65-05

Verze 1.0	Datum revize: 06.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018442	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.10.2022
--------------	-----------------------------	--	--

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

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H226 Hořlavá kapalina a páry.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo
opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o
nebezpečí

: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit
vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
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 KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Opláchněte kůži vodou.

Skladování:

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě.
Uchovávejte v chladu.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro
likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, aromáty (2-25 %)
Uhlovodíky C9, aromatické

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 65-05

 Verze
1.0

 Datum revize:
06.10.2022

 Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
100000018442

 Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 06.10.2022

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-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, aromáty (2-25 %)	Nepřiděleno 919-446-0 01-2119458049-33-0000	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT RE 1; H372 (Centrální nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 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
methanolu	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119392409-28-0000	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 specifický limit koncentrace STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	>= 1 - < 3
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3 263-087-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 1
diantimony trioxide	1309-64-4 215-175-0	Carc. 2; H351	< 1

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

	051-005-00-X 01-2119475613-35- 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

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

Suchý prášek
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : Voda plným proudem vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Další informace : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

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

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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.

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

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	-------------	---------------------	--------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 65-05

Verze 1.0	Datum revize: 06.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018442	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.10.2022
--------------	-----------------------------	--	--

		(Forma expozice)		
methanolu	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace: Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou				
		PEL	250 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží				
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží				
diantimony trioxide	1309-64-4	PEL	0,1 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL
		NPK-P	0,2 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL
		PEL	0,1 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL
		NPK-P	0,2 mg/m ³ (antimon)	CZ OEL

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
methanolu	67-56-1	Methanol: 15 mg/l (moč)	Konec směny	CZ BEI

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.

Foster™ 65-05

Verze 1.0	Datum revize: 06.10.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018442	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 06.10.2022
--------------	-----------------------------	--	--

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 : Pokud není zajištěno dostatečné místní odvětrávání nebo pokud není posouzením expozice ověřeno, že expozice nepřekračuje předepsané limitní hodnoty, použijte prostředky ochrany dýchacích orgánů.
V případě krátkodobé expozice nebo nízkého znečištění (překročení TLV) použijte dýchací filtrační přístroj. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte dýchací přístroj nezávislý na cirkulujícím vzduchu.
Zajistěte, aby na zpracovatelských strojích byly k dispozici vhodné extraktory.
- Filtr typu : Typ A (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.

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	černý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	135 °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	:	> 30 °C
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
pH	:	látka/směs je nepolární/aprotická
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	3.400 mPa,s (20 °C)
Kinematická viskozita	:	nestanoveno
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	není mísitelný ani obtížně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	27 hPa (20 °C) 15 hPa (50 °C)
Hustota	:	1,16 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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.

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 : Odhad akutní toxicity (Potkan): 98.917 mg/kg
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

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

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Výpočetní metoda

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

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

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

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

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

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

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

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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 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 článku 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 těsnících hmoty, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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

Odpady, které vznikají při čištění:

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

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

Znečištěné odpady z obalů:

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

Čisté odpady z obalů:

15 01 01 obaly z papíru a kartónu

15 01 02 obaly z plastu

15 01 04 obaly z kovu

Znečištěné obaly : Likvidace musí být provedena podle úředních předpisů.

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

ADN : UN 1133

ADR : UN 1133

RID : UN 1133

IMDG : UN 1133

IATA : UN 1133

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LEPIDLA

ADR : LEPIDLA

RID : LEPIDLA

IMDG : ADHESIVES

IATA : Adhesives

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : 3

ADR : 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

RID : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Obalová skupina****ADN**

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Poznámky	: Výrobek nepodléhá ADR v nádobách o maximálním obsahu 450 litrů (podle 2.2.3.1.5.1 ADR)!

ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)
Poznámky	: Výrobek nepodléhá ADR v nádobách o maximálním obsahu 450 litrů (podle 2.2.3.1.5.1 ADR)!

RID

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Poznámky	: Výrobek nepodléhá ADR v nádobách o maximálním obsahu 450 litrů (podle 2.2.3.1.5.1 ADR)!

IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, S-D

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 366
Pokyny pro balení (LQ)	: Y344
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable Liquids

IATA_P (Cestující)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	355
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y344
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Flammable Liquids

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.

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 methanolu (Číslo na seznamu 69)
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	:	Nezhoubný a/nebo omezený

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

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

22 Methanol

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): 19,9 %, 230,8 g/l

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
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.

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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**

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny.
H370	: Způsobuje poškození orgánů.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
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
Carc.	: Karcinogenita
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
2006/15/EC	: Limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	: Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2006/15/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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 - 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 RE 1	H372
Aquatic Chronic 3	H412

Proces klasifikace:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Foster™ 65-05

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	06.10.2022	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.10.2022
		100000018442	

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