

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Mazivo

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel

FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.
New Century Street
Hanley
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU
UK

telefon:

+44 (0) 1782 203700

Kontaktní osoba:

telefon:

Product Safety department

+44 (0) 1782 203700

E-mail:

product.safety@fuchs-oil.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293;
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Fyzické nebezpečí

Hořlavé kapaliny	Kategorie 2	H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
------------------	-------------	---------------------------------------

Nebezpečnost pro zdraví

Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice	Kategorie 3	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Nebezpečí při vdechnutí	Kategorie 1	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 2	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
---	-------------	---

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost pro zdraví

Inhalování: Působí narkoticky.

Požítí: Materiál může být při pohlcení vdechnut do plic a způsobit chemické podráždění plicní tkáně. Poskytněte náležité ošetření.

2.2 Prvky označení

Obsahuje: Uhlovodíky, nízkou viskozitou



Signální slova: Nebezpečí

Standardní věta(y) o nebezpečnosti:

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315: Dráždí kůži.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:	P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Reakce:	P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Likvidace:	P501: Odstraňte obsah/obal ve vhodném likvidačním zařízení v souladu s příslušnými zákony, předpisy a charakteristikami produktu platnými v době likvidace.

2.3 Další nebezpečnost:	Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známe žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8). Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.
--------------------------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace: Přípravek z vysoce rafinovaných minerálních olejů s aditivy.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Uhlovodíky, nízkou viskozitou	EINECS: 265-151-9	25,00 - <50,00%	01-2119475514-35	

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Klasifikace

Chemický název	Identifikace	Klasifikace
Uhlovodíky, nízkou viskozitou	EINECS: 265-151-9	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Znění uvedených upozornění na nebezpečí je k nahlédnutí v odstavci 16.

Vysoce rafinované minerální oleje a petrolejové destiláty v našich produktech obsahují podle IP 346 extrakt DMSO v množství menším než 3% (w/w) a nejsou podle Nota L, příloha VI Nařízení EU 1272/2008 zařazené jako karcinogenní.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně: Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

Inhalování:	Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
Kontakt s očima:	Okamžitě proplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Pokud to lze snadno provést, vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékařskou pomoc.
Styk s Kůží:	Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Okamžitě vyplachujte velkým proudem vody po dobu alespoň 15 minut a přitom svlékněte zasažený oděv a obuv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přivolejte lékařskou pomoc.
Požítí:	Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí tekutinu. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Dráždí kůži. Materiál může být při pohlčení vdechnut do plic a způsobit chemické podráždění plicní tkáně. Poskytněte náležité ošetření.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecné Nebezpečí Požáru:	Použijte vodní sprej, abyste udrželi nádoby vystavené plamenům chladné. Při hašení plamenů může být voda neúčinná. Plameny haste z chráněného místa. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.
5.1 Hasiva	
Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.
Nevhodná hasiva:	Nepouštějte vodu přímým proudem z hadice; bude rozptylovat a šířit oheň.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
5.3 Pokyny pro hasiče	
Speciální postupy při hašení:	Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:	Hasiči musí používat standardní ochranné zařízení, včetně protipožárního oděvu, přilbu s obličejovým štítem, rukavice, gumové holínky a samostatný dýchací přístroj v uzavřených prostorech.

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. **ODSTRAŇTE** všechny zdroje zapálení (žádné kouření, záření, jiskry ani otevřený oheň v bezprostřední blízkosti). Držte se v závětrí. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nepovolané osoby udržujte v odstupu. V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Neznečišťujte vodní zdroje nebo kanalizaci. Zabránit plošnému rozšíření (např. zahrazením nebo nornými stěnami). Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších unicích. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zachytit pomocí tekutinu vázajícího absorbentu jako je písek, křemelina, sorbent kyselin, universální adsorbční látky nebo pilinová moučka. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.
- Zahradte pro následnou likvidaci. Zabraňte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Zamezte styku s kůží. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Zamezit tvorbě aerosolu. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Zajistěte náležitou ventilaci.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v chladu. Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** Nepoužitelné

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	Druh	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
Base oil - Aerosoly	PEL	5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil - Aerosoly	NPK-P	10 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace: Před přestávkou a po práci umýt ruce. Použijte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

Ochrana očí a obličeje: Při plnění se doporučují ochranné brýle (EN 166). Zamezte styku s očima.

Ochrana kůže

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).
Min. doba průniku: ≥ 480 min
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,38$ mm

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

Jiné: Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Použijte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Zabezpečit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte vdechování par/aerosolu.

Tepelné nebezpečí: Neznámý.

Hygienická opatření: Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalný
Forma:	kapalný
Barva:	Tmavozelená barva
Zápach:	Charakteristický
Prahová mez zápachu:	Pro směsi nepoužitelný.
pH:	Nepoužitelné
bod tuhnutí:	Pro směsi nepoužitelný.
Bod varu:	70 °C
Bod vzplanutí:	-20 °C
Rychlost odpařování:	Pro směsi nepoužitelný.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Horní mez výbušnosti (%)-:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Dolní mez výbušnosti (%)-:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Tlak par:	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota par (vzduch=1):	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota:	0,78 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pro směsi nepoužitelný.
Teplota samovznícení:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Teplota rozkladu:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Kinematická viskozita:	10 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.

9.2 DALŠÍ INFORMACE

Minimální zápalná teplota: > 200 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Teplo, jiskry, plameny.

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

- 10.5 Neslučitelné materiály:** Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných expozičních cestách

Inhalování: Údaje nejsou k dispozici.

Požítí: Údaje nejsou k dispozici.

Styk s Kůží: Dráždí kůži.

Kontakt s očima: Údaje nejsou k dispozici.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Kontakt s pokožkou

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Inhalování

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Poleptání/Podráždění kůže:

Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/Podráždění očí:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Respirační nebo kožní senzibilizace:

Produkt: Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Jiné nepříznivé účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chronická toxicita

Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace: Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

Evropské zákony o odpadu

14 06 03*: ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

14.1 Číslo UN:	UN 1993
14.2 Pojmenování a popis:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Uhlovodíky, nízkou viskozitou, Xylene, Benzene derivative)
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu	
Třída:	3
Označení:	3
Nebezpečnost č. (ADR):	30
Kód pro omezení vjezdu do tunelů:	(D/E)
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ohrožující životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

ADN

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–
--	---

IMDG

14.1 Číslo UN:	UN 1993
14.2 Pojmenování a popis:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Uhlovodíky, nízkou viskozitou, Xylene, Benzene derivative)
14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu	
Třída:	3
Označení:	3
Č. EmS:	F-E, S-E
14.3 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	P
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

IATA

- 14.1 Číslo UN: UN 1993
 14.2 Správný název pro přepravu: Flammable liquid, n.o.s.(Uhlovodíky, nízkou viskozitou, Xylene, Benzene derivative)
 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu:
 Třída: 3
 Označení: 3
 14.4 Obalová skupina: III
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ohrožující životní prostředí
 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu: žádný

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

SMĚRNICE 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Produkt podléhá směrnici SEVESO III.

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Kvalifikační množství při uplatnění požadavků pro podlimitní množství:	Kvalifikační množství při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství:
<** Phrase language not available: [CS] CUST - ARI-S-100017675 **>: <** Phrase language not available: [CS] CUST - ARI-S-100017675 **>	5.000 t	50.000 t

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Název produktu: SILKOLENE FOAM FILTER OIL

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

DALŠÍ INFORMACE:

Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Je výsledkem testovacích údajů resp. aplikace tzv. konvenční metody.

Datum Revize:

22.03.2019

Právní výhrada:

Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro s tím, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.