

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 SILKOPEN SPRAY

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
ST1 5HU Hanley

telefon: +44 (0) 1782 203700

Kontaktní osoba: Product Safety department

E-mail: product.safety@fuchs-oil.com

telefon: +44 (0) 1782 203700

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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

| | | |
|----------|-------------|--|
| Aerosoly | Kategorie 1 | H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
|----------|-------------|--|

Nebezpečnost pro zdraví

| | | |
|-------------------------|-------------|---|
| Nebezpečí při vdechnutí | Kategorie 1 | H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
|-------------------------|-------------|---|

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí: Hořlavý aerosol

Nebezpečnost pro zdraví

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

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

2.2 Prvky označení



Signální slova: Nebezpečí

Standardní věta(y) o nebezpečnosti: H222: Extrémně hořlavý aerosol.
H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence: P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Skladování: P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

Dodatečné informace na označení

EUH208: Obsahuje: Barium alkyl sulphonate, Barium compounds. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost: Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známé 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: Směs účinných látek ve spreji s butanem jako hnacím plynem.

| Chemický název | Identifikace | Koncentrace * | Registrační č. REACH | Poznámky |
|-------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|
| Butane | EINECS: 203-448-7 | 0% - <100,00% | 01-2119474691-32 | |
| Propane | EINECS: 200-827-9 | 0% - <100,00% | 01-2119486944-21 | |
| isobutan (< 0,1% butadien) | EINECS: 200-857-2 | 0% - <100,00% | 01-2119485395-27 | |
| Uhlovodíky, nízkou viskozitou | EC: 918-481-9 | 20,00% - <50,00% | 01-2119457273-39 | |
| Barium alkyl sulphonate | EINECS: 298-635-3 | 0,10% - <1,00% | 01-2119967414-32 | |
| Barium compounds | EINECS: 263-140-3 | 0,10% - <1,00% | 01-2119967413-34 | |

* 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.

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

Klasifikace

| Chemický název | Identifikace | Klasifikace | |
|-------------------------------|-------------------|-------------|---|
| Butane | EINECS: 203-448-7 | CLP: | Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280 |
| Propane | EINECS: 200-827-9 | CLP: | Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280 |
| isobutan (< 0,1% butadien) | EINECS: 200-857-2 | CLP: | Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280 |
| Uhlovodíky, nízkou viskozitou | EC: 918-481-9 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Barium alkyl sulphonate | EINECS: 298-635-3 | CLP: | Skin Sens. 1B;H317 |
| Barium compounds | EINECS: 263-140-3 | CLP: | Skin Sens. 1B;H317 |

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Specifický limit stanovený pro danou látku

| Chemický název | Identifikace | Specifický limit stanovený pro danou látku | Třída nebezpečnosti | Typ ohrožení | Standardní věta o nebezpečnosti |
|-------------------------|-------------------|--|---------------------|--------------|---------------------------------|
| Barium alkyl sulphonate | EINECS: 298-635-3 | > 10 % | Senzibilizátor kůže | 1B | H317 |
| Barium compounds | EINECS: 263-140-3 | > 10 % | Senzibilizátor kůže | 1B | H317 |

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně: Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Inhalování: Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody za zdvižených víček.

Styk s Kůží: Umyjte se vodou a mýdlem.

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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečí prasknutí aerosolových obalů.

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: V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Nejsou žádoucí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte uvolnění do životního prostředí. Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších únicích. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý materiál seškrábejte, nebo nechte vsáknout do absorpčního materiálu. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy.

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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte kontaktu s ohněm, zdrojem tepla a přímým slunečním zářením. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte uzamčené. Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Je nutné dodržovat místní předpisy pro skladování aerosolových nádob a hořlavých kapalin a manipulaci s nimi. Chraňte před teplem/jiskrami/horkými povrchy. Zákaz kouření.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Nepoužitelné

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

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, paraffinic | PEL | 200 mg/m ³ | Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007) |
| Base oil, paraffinic | NPK-P | 1.000 mg/m ³ | Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007) |
| Base oil, paraffinic - Aerosoly | PEL | 5 mg/m ³ | Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007) |
| Base oil, paraffinic - Aerosoly | NPK-P | 10 mg/m ³ | Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007) |
| Barium alkyl sulphonate - jako Ba | NPK-P | 2,5 mg/m ³ | Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007) |
| Barium alkyl sulphonate - jako Ba | PEL | 0,5 mg/m ³ | Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007) |
| Barium alkyl sulphonate - jako Ba | TWA | 0,5 mg/m ³ | EU. Orientační hodnoty expozičních limitů ve směrniciích 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU (12 2009) |

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).

Ochrana kůže

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).
Min. doba průniku: >= 480 min
Doporučená tloušťka materiálu: >= 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.

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

| | |
|--|--|
| 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. |
| 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: | Aerosoly |
| Forma: | Aerosoly |
| Barva: | Černá barva |
| Zápach: | Charakteristický |
| Prahová mez zápachu: | Pro směsi nepoužitelný. |
| pH: | látka / směs je nerozpustný (ve vodě) |
| bod tuhnutí: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Bod varu: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Bod vzplanutí: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Rychlost odpařování: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Horní mez výbušnosti (%)-: | 9,5 %(V) |
| Dolní mez výbušnosti (%)-: | 1,8 %(V) |
| Tlak par: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Hustota par (vzduch=1): | Pro směsi nepoužitelný. |
| Hustota: | 0,76 g/cm ³ (15 °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. |
| Doba výtoku | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Výbušné vlastnosti: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Oxidační vlastnosti: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| 9.2 DALŠÍ INFORMACE | Údaje nejsou k dispozici. |

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivita: | Při odpovídajícím zacházení je stabilní. |
| 10.2 Chemická stabilita: | Při odpovídajícím zacházení je stabilní. |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: | Při odpovídajícím zacházení je stabilní. |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Při odpovídajícím zacházení je stabilní. |
| 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

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou

LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Kontakt s pokožkou

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Inhalování

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

Butane

LC 50 (krysa, 4 h): 658 mg/l
Plyn

Poleptání/Podráždění kůže:

Produkt:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 SILKOPEN SPRAY

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 nejsou 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.

Ryby

Určená látka / Určené látky

Propane LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l

isobutan (< 0,1% butadien) LC 50 (Ryby, 96 h): 28 mg/l

Uhlovodíky, nízkou viskozitou LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

isobutan (< 0,1% butadien) EC50 (Perloočka, 48 h): 16,3 mg/l

Uhlovodíky, nízkou viskozitou EC50 (Perloočka, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Chronická

toxicita

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

Toxicita pro vodní rostliny

Určená látka / Určené látky

isobutan (< 0,1% butadien) EC50 (Řasa, 72 h): 8,6 mg/l

Uhlovodíky, nízkou EC50 (Řasa, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

viskozitou

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.
Určená látka / Určené látky
 Uhlovodíky, nízkou viskozitou 80 % (28 d, OECD 301F) Rychle biologicky odbouratelný

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: Údaje nejsou k dispozici.

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

16 05 04*: Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

14.1 Číslo UN: UN 1950
 14.2 Pojmenování a popis: AEROSOLY
 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu
 Třída: 2
 Označení: 2.1
 Nebezpečnost č. (ADR): –
 Kód pro omezení vjezdu do tunelů: (D)
 14.4 Obalová skupina: –
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

ADN

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

IMDG

14.1 Číslo UN: UN 1950
 14.2 Pojmenování a popis: AEROSOLS
 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu
 Třída: 2.1
 Označení: 2.1
 Č. EmS: F-D, S-U
 14.3 Obalová skupina: –
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –
 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

IATA

14.1 Číslo UN: UN 1950
 14.2 Správný název pro přepravu: Aerosols, flammable
 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu:
 Třída: 2.1
 Označení: 2.1
 14.4 Obalová skupina: –
 14.5 Nebezpečnost pro 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.

ODDÍL 16: Další informace

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

Název produktu: SILKOLENE SILKOPEN SPRAY

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

| | |
|------|---|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn. |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

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:

20.01.2021

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 sím, 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.