

## 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:** ROPETEX TRACTION LUBE 40

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

**Identifikované použití:** Ochranný prostředek proti korozi

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

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce / Dodavatel

SCM CITRA OY  
Asessorinkatu 3-7  
20780 Kaarina  
Finland

Telefon: +358 2 5115511

##### Kontaktní osoba:

SCM Citra Product Director  
edc.sales@scmcitra.com

E-mail:

#### 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

Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

##### Nebezpečnost pro zdraví

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice Kategorie 3 H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

##### Nebezpečnost pro životní prostředí

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

##### Přehled nebezpečnosti

**Fyzické nebezpečí:** Při používání může vytvářet hořlavé směsi par se vzduchem.

##### Nebezpečnost pro zdraví

**Inhalování:** Působí narkoticky.

#### 2.2 Prvky označení

**Název produktu:** ROPETEX TRACTION LUBE 40

**Obsahuje:** White Spirit, low viscous

**Signální slova:** Nebezpečí

**Standardní věta(y) o nebezpečnosti:**  
 H226: Hořlavá kapalina a páry.  
 H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**
**Prevence:**  
 P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P260: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
 P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**2.3 Informace o další nebezpečnosti**

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

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

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 3: Složení/informace o složkách**
**3.2 Směsi**
**Obecné informace:** Přípravek na bázi vysoce rafinovaných minerálních olejů a antikoročních přísad v lehce těkavých uhlovodících.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	25,00% - <50,00%	01-2119458049-33	

\* 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
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

**Název produktu:** ROPETEX TRACTION LUBE 40

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/ Nota N, 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**

**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:** Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. Omýt vodou a mýdlem. Je třeba dbát na nadměrné odmaštění kůže.

**Požítí:** Vypláchněte důkladně ústa.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Bolest hlavy.

**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<sub>2</sub>, 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:**

Při zvýšené teplotě možnost tvorby výbušné směsi par se vzduchem.

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

Název produktu: ROPETEX TRACTION LUBE 40

**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 závětrří. 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 rozlítí, 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 únicích. 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. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nebezpečí koncentrace par na podlaze a v nízko položených místech. Zamezit tvorbě aerosolu. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Zajistěte náležitou ventilaci.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v chladu. Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Dodržujte předpisy ke skladování a manipulaci s hořlavými kapalinami. Je nutné dodržovat místní předpisy pro společné skladování hořlavých kapalin. Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Nepoužitelné

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

**Název produktu:** ROPETEX TRACTION LUBE 40**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly:** Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte 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. Používejte 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:  $\geq 480$  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. Používejte 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.

**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**

<b>Skupenství:</b>	kapalný
<b>Forma:</b>	Viskózní kapalina
<b>Barva:</b>	Bezbarvý
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>pH:</b>	látka / směs je nerozpustný (ve vodě)
<b>Bod tuhnutí:</b>	nestanoveno

**Název produktu:** ROPETEX TRACTION LUBE 40

<b>Bod varu:</b>	153 °C
<b>Bod vzplanutí:</b>	38 °C
<b>Rychlost odpařování:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	nestanoveno
<b>Horní mez výbušnosti (%):</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Dolní mez výbušnosti (%):</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Tlak par:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Relativní hustota par:</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Hustota:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Rozpustnost</b>	
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Nerozpustný ve vodě
<b>Rozpustnost (jiné):</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Pro směsi nepoužitelný.
<b>Teplota samovznícení:</b>	nestanoveno
<b>Teplota rozkladu:</b>	nestanoveno
<b>Kinematická viskozita:</b>	1.000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Hodnota není pro zařazení relevantní.
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Hodnota není pro zařazení relevantní.
<b>Velikost částic:</b>	Nepoužitelné
<b>9.2 Další informace</b>	Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Teplo, jiskry, plameny.
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

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

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

**Určená látka / Určené látky**

White Spirit, low viscous LD 50 (krysa): > 15.000 mg/kg

**Název produktu:** ROPETEX TRACTION LUBE 40

---

**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**

White Spirit, low viscous LC 50 (krysa, 4 h): &gt; 13,1 mg/l

**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.**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 jsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Nebezpečí při vdechnutí****Produkt:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Produkt:** 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.

Název produktu: ROPETEX TRACTION LUBE 40

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Akutní toxicita**

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

**Ryby****Určená látka / Určené látky**

White Spirit, low viscous LC 50 (Ryby, 96 h): 10 - 30 mg/l

**Vodní bezobratlí****Určená látka / Určené látky**

White Spirit, low viscous EC50 (Perloočka, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)

**Chronická toxicita  
Produkt:**

Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro vodní rostliny  
Určená látka / Určené látky**

White Spirit, low viscous EC50 (Řasa, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)

**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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Produkt:**

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:**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Obecné informace:**

Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.



**Název produktu: ROPETEX TRACTION LUBE 40**

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

**Evropské zákony o odpadu**

12 01 99: odpad jinak blíže neurčený

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****ADR/RID**

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous)
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:	Nebezpečný pro životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

**IMDG**

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous)
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:	Marine pollutant
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

**IATA**

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 1993
14.2 Správný název pro přepravu:	Flammable liquid, n.o.s.(White Spirit, low viscous)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	
Třída:	3
Označení:	3
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Dangerous for the environment
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	–

**Název produktu:** ROPETEX TRACTION LUBE 40

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** 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. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY:** žádný

**Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřelováno) v novelizovaném znění:** žádný

**Státní předpisy**

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

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

**Znění H-vět v oddíle 2 a 3**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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. Použili se tyto hodnotící metody: - údaje ze zkoušek - metoda výpočtu - zásady extrapolace "V podstatě obdobné směsi" - odborný posudek

**Datum Revize:** 12.09.2023

**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.