

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 2015/830/ES

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®
- **Číslo artikla:** Žiadne ďalšie identifikátory
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Mastiaci prostriedok/Mazivá
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Kano Laboratories LLC  
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405  
Bohemia, NY 11716  
Telephone: 631-567-5300  
Email: info@super-lube.com
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
ChemTel  
1-800-255-3924 (US/Kanada), 1-813-248-0585 (Medzinárodný), 1-300-954-583 (Austrália),  
0-800-591-6042 (Brazília), 400-120-0751 (Čína), 000-800-100-4086 (India), 800-099-0731 (Mexiko)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento materiál nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **Bezpečnostné upozornenia** odpadá
- **Ďalšie údaje:**  
Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**  
Neexistujú žiadne ďalšie nebezpečenstvo inak klasifikované ako bolo uvedené.  
0 percent zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 2015/830/ES

Revízia: 01.04.2024

**Obchodný názov: Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®**

(pokračovanie zo strany 1)

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**  
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.  
Pokiaľ podráždenie pokožky je skúsený, poraďte sa s lekárom.
- **Po kontakte s očami:**  
Nepostihnuté oko chrániť.  
Vyberte kontaktné šošovky, ak sú použité.  
V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.
- **Po prehltnutí:**  
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.  
Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Po požití môže spôsobiť poškodenie tráviaceho traktu.  
Akné
- **Nebezpečenstvá** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**  
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.  
Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 2015/830/ES

Revízia: 01.04.2024

**Obchodný názov: Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®**

(pokračovanie zo strany 2)

Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Mechanicky zozbierať.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

· **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Vyhnite sa skladovanie v blízkosti extrémnemu teplu, zdrojov zapálenia a otvoreným ohňom.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Neskladovať spolu s oxidujúcimi a kyslými látkami.

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne

· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **DNEL** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **PNEC** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **Ochrana dýchania:** Nevyžaduje sa pri bežnom používaní.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice nie sú nutné ako normálnych prevádzkových podmienok.

Používajte ochranné rukavice pri manipulácii s poškodenými alebo tečúcimi kontajnery.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 2015/830/ES

Revízia: 01.04.2024

**Obchodný názov: Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®**

(pokračovanie zo strany 3)

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrana očí:**



Ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:** Nevyžaduje sa pri bežnom používaní.

· **Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia** Žiadne mimoriadne požiadavky.

· **Opatrení na manažment rizík** Žiadne mimoriadne požiadavky.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· **Vzhľad:**

· **Forma:** kašovitý

· **Farba:** Priesvitný

· **Pach:** mierny

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH:** Neurčené.

· **Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčené.

· **Bod varu/oblasť varu:** neurčený

· **Bod vzplanutia:** >220 °C

· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:** Neurčené.

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· **Rozsah výbušnosti:**

· **Spodná:** Neurčené.

· **Horná:** Neurčené.

· **Tlak pary:** Neurčené.

· **Hustota pri 20 °C:** 0,89 g/cm<sup>3</sup>

· **Relatívna hustota** Neurčené.

· **Hustota pary** Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

· **Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 2015/830/ES

Revízia: 01.04.2024

Obchodný názov: Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

(pokračovanie zo strany 4)

- **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.
- **Viskozita:**
  - **Dynamická:** Neurčené.
  - **Kinematická:** Neurčené.
- **9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Reakcie so silnými kyselinami a oksyľičovadlami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**  
Vyhnite kyselín.  
Nadmerné teplo.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** kysličník uhoľnatý a kysličník uhľičitý

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Subakútna až chronická toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Toxicita opakovaných dávok** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 2015/830/ES

Revízia: 01.04.2024

Obchodný názov: Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®

(pokračovanie zo strany 5)

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.  
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- **12.4 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.5 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**  
Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.  
Po zohľadnení potrebných technických predpisov a po dohovore s likvidátorom a príslušným úradom sa môže spaľovať spolu s domovým odpadom.  
Používatelia týchto zariadení majú povinnosť likvidovať všetky nepoužité zvyšky a obaly výrobkov v súlade so všetkými miestnymi zákonmi a predpismi, štátne a federálne relevantné pre spracovanie, skladovanie a likvidácia nebezpečných odpadov a non-nebezpečné.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>                                      |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                     | odpadá |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                     | odpadá |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                     |        |
| · <b>Trieda</b>                                              | odpadá |

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 2015/830/ES

Revízia: 01.04.2024

**Obchodný názov: Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®**

(pokračovanie zo strany 6)

- |                                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| · <b>14.4 Obalová skupina</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                | odpadá       |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b><br>· <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b> | Nie          |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                                              | Nepoužiteľný |
| · <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>                 | Nepoužiteľný |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- Rady 2012/18/EÚ
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**
- **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Skratky a akronymy:**  
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- **Zdroje**  
Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)  
Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)  
Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)  
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6  
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN:

(pokračovanie na strane 8)

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 2015/830/ES

Revízia: 01.04.2024

**Obchodný názov: Super Lube® Railroad Grease with Syncolon®**

978-0-07-176923-5.  
Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

(pokračovanie zo strany 7)

Bezpečnostné poznámky spracoval/-a:  
ChemTel Inc.  
1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida USA 33602-2902  
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573  
Website: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)