

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 11.01.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: RV GREASE LB00**
- **Číslo artikla: 07816**
- **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 tuk
- **Neodporúčané použitia** Nebolo stanovené žiadne konkrétne odporúčané použitie.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Nabtesco Corporation TSU PLANT

594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN
Tel: +81-59-237-4672
Fax: +81-59-237-4697
E-mail: PR_Service_Center@nabtesco.com
Emergency Tel: +81-59-237-4672
- **Dovozca / Dodávateľ:**
Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** +31-35-5239152

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:**
Tento materiál nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa GHS systému (Globally Harmonized System).
- **Piktogramy nebezpečnosti:** Nepoužiteľný
- **Signálne slovo:** Nepoužiteľný
- **Upozornenia na nebezpečnosť:** Nepoužiteľný
- **Bezpečnostné upozornenia:**
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **Ďalšie údaje:**
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes látok uvedených nižšie s nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 2)

SVK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 11.01.2023

Obchodný názov: RV GREASE LB00

(pokračovanie zo strany 1)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	<1%
EINECS: 270-128-1		
Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Privod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Postihnuté časti pokožky odsať pomocou vaty alebo buničiny a následne poriadne umyť vodou a jemným čistiacim prostriedkom.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
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:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť penou odolnou voči alkoholu. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
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:**
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Mechanicky zozbierať.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
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**
Chrániť pred horúcou a priamym slnečným žiarením.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Horúci produkt vyvíja horľavé pary.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 11.01.2023

Obchodný názov: RV GREASE LB00

(pokračovanie zo strany 2)

- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred nečistotami.
- **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**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrany dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:**
Rukavice - odolné voči olejom.
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- **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.
Nitrilový kaučuk
Rukavice z PVC alebo PE.
Rukavice z neoprenu.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre** Ochranné okuliare.
- **8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície**
Mali by sa skontrolovať emisie z ventilačných alebo výrobných zariadení, aby sa zabezpečilo, že zodpovedajú požiadavkám právnych predpisov na ochranu životného prostredia.
V niektorých prípadoch budú na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky, filtre alebo technické úpravy technologického zariadenia.

* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Skupenstvo** pevné
- **Farba:** opálenie
- **Zápach:** vnímateľný
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčené.
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** Neurčené.
- **Horľavosť** Nie je rozhodnuté.
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Nie je rozhodnuté.
- **Horná:** Nie je rozhodnuté.
- **Teplota vzplanutia:** 205 °C (Seta)
- **Teplota rozkladu:** Nie je rozhodnuté.
- **Hodnota pH** Nepoužiteľný.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 11.01.2023

Obchodný názov: RV GREASE LB00

(pokračovanie zo strany 3)

· Dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	nerozpustný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je rozhodnuté.
· Tlak pár	Nepoužiteľný
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 25 °C:	0,87 g/cm ³
· Relatívna hustota	Nie je rozhodnuté.
· Hustota pár:	Nepoužiteľný
· Vlastnosti častíc	Nepoužiteľný.

· 9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	pastovitý
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.

· 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	Nepoužiteľný
· Horľavé plyny	Nepoužiteľný
· Aerosóly	Nepoužiteľný
· Oxidujúce plyny	Nepoužiteľný
· Plyny pod tlakom	Nepoužiteľný
· Horľavé kvapaliny	Nepoužiteľný
· Horľavé tuhé látky	Nepoužiteľný
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	Nepoužiteľný
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	Nepoužiteľný
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	Nepoužiteľný
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	Nepoužiteľný
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	Nepoužiteľný
· Oxidujúce kvapaliny	Nepoužiteľný
· Oxidujúce tuhé látky	Nepoužiteľný
· Organické peroxidy	Nepoužiteľný
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	Nepoužiteľný
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	Nepoužiteľný
· 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky	Nepoužiteľný.

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:** Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý
jedovatý dym kovového kyslíčnika

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 11.01.2023

Obchodný názov: RV GREASE LB00

(pokračovanie zo strany 4)

- **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.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** 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.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 11.2.2 Iné informácie Nepoužiteľný.

* ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** biologicky nie ľahko odbúrateľný
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Odovzdať do zberne zvláštneho alebo problémového odpadu.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

* ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo · ADR/ADN, IMDG, IATA | Nie je obmedzený. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Správne expedičné označenie OSN · ADR/ADN, IMDG, IATA | Nie je obmedzený. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu · ADR/ADN, IMDG, IATA · Trieda | Nie je obmedzený. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR/ADN, IMDG, IATA | Nie je obmedzený. |

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 11.01.2023

Obchodný názov: RV GREASE LB00

(pokračovanie zo strany 5)

- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie
- **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný
- **UN "Model Regulation":** Nie je obmedzený.

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
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**
- 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.

- **Relevantné vety**
- H361f Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 06.04.2021
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1
- **Skratky a akronymy:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006 / ES, zmeneného a doplneného (EÚ) 2020/878

Dátum tlače: 11.01.2023

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 11.01.2023

Obchodný názov: RV GREASE LB00

(pokračovanie zo strany 6)

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

SVK