

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE ze zmianami (UE) 2020/878

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 11.01.2023

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** RV GREASE LB00
- **Numer artykułu:** 07816
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu:** Smar
- **Zastosowania odradzane** Nie zidentyfikowano żadnych konkretnych zastosowań odradzanych.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
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
- **Importer / Dostawca:**  
Kyodo Yushi Europe B.V.  
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands  
Tel: +31-35-5239152  
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
  
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** +31-35-5239152

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**  
Substancja nie jest klasyfikowana zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS).
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:** Nie dotyczy.
- **Hasło ostrzegawcze:** Nie dotyczy.
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Nie dotyczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:**  
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi domieszkami.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE ze zmianami (UE) 2020/878

Data druku: 11.01.2023


Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **RV GREASE LB00**

(ciąg dalszy od strony 1)

**· Składniki niebezpieczne:**

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	

**· Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**  
Porażone miejsca na skórze oklepać kłębkiem waty lub ligniny i zaraz dokładnie przemyć wodą z łagodnym środkiem czyszczącym.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zdjąć mechanicznie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasławianiem słonecznym.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE ze zmianami (UE) 2020/878

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **RV GREASE LB00**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Gorący produkt wytwarza palne pary.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Chronić przed zanieczyszczeniami.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- **Ochrona rąk:**  
Rękawice- olejoodporne  
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.  
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.  
Kauczuk nitylowy  
Rękawice z PCW lub PE  
Rękawice z neoprenu
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne
- **8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**  
Emisje z wentylacji lub urządzeń procesowych powinny być sprawdzane pod kątem zgodności z wymogami prawa ochrony środowiska.  
W niektórych przypadkach, w celu zmniejszenia emisji do akceptowalnych poziomów konieczne będą skrubery oparów, filtry lub modyfikacje techniczne wyposażenia procesowego.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Stan skupienia** Stały
- **Kolor:** żółtawo brązowe
- **Zapach:** Dostrzegalny
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Niezdefiniowany.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Niezdefiniowany.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE ze zmianami (UE) 2020/878

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **RV GREASE LB00**

(ciąg dalszy od strony 3)

· <b>Palność materiałów</b>	Niezdeterminowany.
· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	
· <b>Dolna:</b>	Niezdeterminowany.
· <b>Górna:</b>	Niezdeterminowany.
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	205 °C (Seta)
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Niezdeterminowany.
· <b>pH</b>	Nie dotyczy.
· <b>Lepkość:</b>	
· <b>Lepkość kinematyczna</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Dynamiczna:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Rozpuszczalność</b>	
· <b>Woda:</b>	Nierozpuszczalny.
· <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
· <b>Prężność pary</b>	Nie dotyczy.
· <b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
· <b>Gęstość w 25 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Niezdeterminowany.
· <b>Gęstość par</b>	Nie dotyczy.
· <b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Nie dotyczy.

· <b>9.2 Inne informacje</b>	
· <b>Wygląd:</b>	
· <b>Forma:</b>	W postaci pasty
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.

· <b>9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
· <b>Materiały wybuchowe</b>	Nie dotyczy.
· <b>Gazy łatwopalne</b>	Nie dotyczy.
· <b>Aerozole</b>	Nie dotyczy.
· <b>Gazy utleniające</b>	Nie dotyczy.
· <b>Gazy pod ciśnieniem</b>	Nie dotyczy.
· <b>Płyny łatwopalne</b>	Nie dotyczy.
· <b>Łatwopalne ciała stałe</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje stałe piroforyczne</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje ciekłe utleniające</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje stałe utleniające</b>	Nie dotyczy.
· <b>Nadtlenki organiczne</b>	Nie dotyczy.
· <b>Substancje powodujące korozję metali</b>	Nie dotyczy.
· <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>	Nie dotyczy.
· <b>9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa</b>	Nie dotyczy.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE ze zmianami (UE) 2020/878

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **RV GREASE LB00**

Trujący dym tlenku metalu

(ciąg dalszy od strony 4)

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### · 11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

#### · 11.2.2 Inne informacje Nie dotyczy.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** nie łatwo biodegradowalny
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Oddać w specjalnym zbiorniku na odpadki lub odtransportować do punktu zbiorczego odpadków specjalnych.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE ze zmianami (UE) 2020/878

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 11.01.2023

Nazwa handlowa: **RV GREASE LB00**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Nieograniczony.
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Nieograniczony.
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA**
- **Klasa** Nieograniczony.
- **14.4 Grupa pakowania**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Nieograniczony.
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie dotyczy.
- **UN "Model Regulation":** Nieograniczony.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**
- **żaden ze składników nie znajduje się na liście**
- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**
- **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**
- **żaden ze składników nie znajduje się na liście**
- **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**
- **żaden ze składników nie znajduje się na liście**
- **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**
- **żaden ze składników nie znajduje się na liście**
- **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**
- **żaden ze składników nie znajduje się na liście**
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE ze zmianami (UE) 2020/878**

Data druku: 11.01.2023

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 11.01.2023

**Nazwa handlowa: RV GREASE LB00**

(ciąg dalszy od strony 6)

**· Odnośne zwroty***H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.**H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.***· Data poprzedniej wersji: 06.04.2021****· Numer poprzedniej wersji: 1****· Skróty i akronimy:***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**Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2**Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3*

POL