

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 1/9



Power Grease 7000 LS 400g

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Power Grease 7000 LS 400g

Nr. artykułu:

T306106

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Smar

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

dystributor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: polska@tech-masters.eu

Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208	Zawiera Polisiarczki, di-tert-dodecyl-. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis:

Mieszanina zawierająca olej mineralny. Olej mineralny z < 3% ekstraktu DMSO zgodnie z IP 346.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 2/9



Power Grease 7000 LS 400g

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 18621-94-8 Nr WE: 242-449-7 Nr REACH: 01-2120116611-70	Adypinian dilitu Acute Tox. 4 (H302) Uwaga	2,5 - < 5 % obj.
nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7 Nr REACH: 01-2119540516-41	Polisiarczki, di-tert-dodecyl- Skin Sens. 1B (H317) Uwaga	0,3 - < 1 % obj.
nr CAS: 12006-96-1 Nr WE: 701-475-3 Nr REACH: 01-2120772309-47	Produkty reakcji kwasu borowego i wodorotlenku litu Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 2 (H361) Niebezpieczeństwo Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Repr. 2; H361: 7,6% ≤ C < 100%	0,3 - < 1 % obj.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia:

W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). Zmusić poszkodowanego do wypicia dużej ilości wody małymi łykami (efekt rozcieńczenia). Natychmiast sprowadzić lekarza. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy, piana gaśnicza, Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych.

Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenek węgla, Dwutlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 3/9



Power Grease 7000 LS 400g

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Patrz pkt. 7 + 8.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Do czyszczenia:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Inne informacje:

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Dalsze informacje na temat usuwania: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Warunki, których należy unikać: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Chronić przed mrozem. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 10 – Palne ciecze, które nie mogą być przyporządkowane do żadnej z powyższych klas składowania

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Brak dodatkowych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 4/9



Power Grease 7000 LS 400g

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak dostępnych danych

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	32,9 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	5,8 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	46,7 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – przez skórę, działanie układowe
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	1,7 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL Konsument ② Długotrwałe – droga pokarmowa, działanie układowe
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	16,7 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL Konsument ② Długotrwałe – droga pokarmowa, działanie układowe

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	0,001 mg/L	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	3,85 mg/kg	① PNEC osad, woda słodka
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7	0,385 mg/kg	① PNEC osad, Woda morska

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN ISO 374)

Materiał, z którego wykonane są rękawice: NBR (Nitrylokauczek)

Czas przenikania > 480 min.

Grubość materiału rękawic: 0,4mm

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Kremy ochronne mogą pomóc chronić odsłonięte obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich stosować pod żadnym pozorem.

Ochrona ciała: Odzież ochronna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 5/9



Power Grease 7000 LS 400g

Ochrona dróg oddechowych:

Przy prawidłowym stosowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Jeśli powstają rozpryski lub drobne mgiełki, należy nosić zatwierdzony aparat oddechowy odpowiedni do tego celu. Odpowiedni aparat oddechowy: Półmaska filtrująca (DIN EN 149), np. FFA P / FFP3.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Pasta

Kolor: jasnobrązowy

Zapach: charakterystyka

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	nie dotyczy		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zapłonu	> 230 °C		
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy		
Prężność pary	< 0,1 hPa	20 °C	
Gęstość	1,1 g/cm ³	15 °C	
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny		
Lepkość, kinematyczna	nie dotyczy		

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dostępnych informacji.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Gorąco

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 6/9



Power Grease 7000 LS 400g

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Adypinian dilitu nr CAS: 18621-94-8 Nr WE: 242-449-7
ATE (doustny): 500 mg/kg
Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7
ATE (doustny): >2 000 mg/kg
ATE (skórny): >2 000 mg/kg
LD₅₀ doustny: >2 000 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Szczur) OECD 402
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): >20 mg/L (Szczur)
Produkty reakcji kwasu borowego i wodorotlenku litu nr CAS: 12006-96-1 Nr WE: 701-475-3
ATE (doustny): 500 mg/kg

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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:

Może powodować reakcje alergiczne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

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

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dodatkowych informacji.

Inne informacje:

Jeśli przestrzegane są ogólne zasady bezpieczeństwa pracy i higieny przemysłowej, nie ma zagrożenia dla zdrowia personelu podczas obchodzenia się z tym produktem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 7/9



Power Grease 7000 LS 400g

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7

LC₅₀: >100 mg/L 4 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss*) OECD 203

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (skorupiaki, *Daphnia magna*)

NOEC: >0,1 mg/L 2 d (skorupiaki, *Daphnia magna*)

NOEC: >0,08 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, *Raphidocelis subcapitata*)

ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, *Selenastrum capricornutum*)

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Brak dodatkowych informacji.

Oszacowanie/klasyfikacja:

Brak dodatkowych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7

Biodegradacja: Tak, powoli

Informacje dodatkowe:

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7

Log K_{ow}: > 12

Współczynnik biokoncentracji (BCF): < 1

Akumulacja / Ocena:

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Adypinian dilitu nr CAS: 18621-94-8 Nr WE: 242-449-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Polisiarczki, di-tert-dodecyl- nr CAS: 68425-15-0 Nr WE: 270-335-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Produkty reakcji kwasu borowego i wodorotlenku litu nr CAS: 12006-96-1 Nr WE: 701-475-3

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Odpady i pojemniki muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane. Puste rozproszenie i spływanie uwolnionego materiału oraz kontakt z glebą, zbiornikami wodnymi, drenami i kanalizacją.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 8/9



Power Grease 7000 LS 400g

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

12 01 12 *	Zużyte woski i tłuszcze
------------	-------------------------

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Ograniczenia obszarów zastosowania:

Ograniczenia w stosowaniu (REACH, załącznik XVII):

Wejście 75

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

16.2. Skróty i akronimy

ADN Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 cze 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 9/9



Power Grease 7000 LS 400g

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
EN	Norma europejska
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
KG	masa ciała
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpowodziowej
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL	Specyficzne stężenia graniczne
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłączonej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.