

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0

**MAKITA GREASE R NO.00 500G.**

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **MAKITA GREASE R NO.00 500G.**
SMAR MAKITA GREASE R NO. 00 500G

Kod: 042040-2
Nr katalogowy: 042040-2A/181490-7
Nr. SDS: M-7726

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Smar do zastosowań przemysłowych.
Zastosowania odradzane: Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**NIPPECO LTD.**

No.385-14 SHIINOMORI SODEGAURA CHIBA 299-0247 Japonia

Dział Zapewnienia Jakości

qa-desk@nippeco.co.jp

Tel.: +81-438-60-2180; +81-438-60-2190

e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@makita.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997, Straż Pożarna 998, SOS tel. Kom. 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja produktu****- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia fizyczne, dla zdrowia lub dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania**- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie, dlatego nie posiada oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB wg zał. XIII rozp. REACH.

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, takich jak ciepło/iskry/otwarty ogień gdyż produkt jest palny.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancja**

Nie dotyczy – produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszanina

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0



Data opracowania: 07.06.2023

MAKITA GREASE R NO.00 500G.

Data aktualizacji: —

Charakterystyka produktu

Smar do zastosowań przemysłowych, plastyczny.

Identyfikator substancji	% wag	Klasyfikacja WE 1272/2008
Syntetyczny olej bazowy na bazie węglowodorów CAS: poufne	45-55	Niedostępne
Rafinowany olej mineralny bazowy CAS: poufne	35-45	Niedostępne
Zagęszczacz z mydła litowego CAS: poufne	1-10	Niedostępne
Dodatki CAS: poufne	1-5	Niedostępne

¹ Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Środki ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy**

Zadbać o własne bezpieczeństwo. Podczas udzielania pierwszej pomocy upewnij się, że masz na sobie właściwy strój oraz odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Wdychanie

Poszkodowanego usunąć z miejsca narażenia, wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku pojawienia się niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać narażony obszar wodą, a następnie umyć mydłem.

Jeśli wystąpi uporczywe podrażnienie skóry, wezwać pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie zanieczyszczone oczy płukać ciągłym strumieniem wody (co najmniej 15 min.), usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilkanaście minut. Natychmiast zgłosić się do lekarza okulisty.

Połknięcie

W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów, natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0



MAKITA GREASE R NO.00 500G.

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

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

Leczenie powinno być na ogół objawowe i ukierunkowane na łagodzenie ewentualnych skutków. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Powolny strumień w postaci mgły wodnej, piany, proszki chemiczne dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Użycie silnego strumienia wody (grozi rozprzestrzenianiem się ognia).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W ogniu lub w razie ogrzania nastąpi wzrost ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Produkty spalania mogą zawierać: Tlenki węgla (CO, CO₂), tlenki siarki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne, które należy podjąć podczas gaszenia pożaru

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby postronne. Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko, bez odpowiedniego przeszkolenia, bez odpowiednich ochron osobistych. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Specjalne wyposażenie ochronny dla strażaków

Właściwy sprzęt ochronny obejmuje m.in.: odporne na chemikalia rękawice ochronne, należy nosić izolujący aparat oddechowy z pełny pokryciem części twarzowej działający w trybie nadciśnienia.

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

Wyliminować wszystkie źródła zapytonu.

Nie podejmować działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko (bez odpowiednich ochron osobistych). Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Należy zwrócić uwagę na szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym produkcie.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną w przypadku ryzyka narażenia oraz dużego uwolnienia produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0



Data opracowania: 07.06.2023

MAKITA GREASE R NO.00 500G.

Data aktualizacji: —

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiegać zanieczyszczeniu gleby lub przedostaniu się produktu do systemów kanalizacyjnych i odwadniających oraz zbiorników wodnych. W przypadku znacznych wycieków należy powiadomić władze lokalne.

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

W przypadku małego wycieku przenieść pojemniki z miejsca rozlania, zaabsorbować produkt obojętnym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

W przypadku dużego rozlewu przenieść pojemniki z miejsca rozlania, zabezpieczyć zanieczyszczony obszar, nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, zbiorników wodnych, piwnic lub obszarów zamkniętych. Uwolniony produkt absorbować niepalnym, chłonnym materiałem takim jak np. piasek, ziemia wermikulit, ziemia krzemkowa i właściwie zutylizować.

Zebrać wyciek do odpowiedniego pojemnika do utylizacji lub recyklingu, obszar wycieku pokryć absorbentem oleju.

Skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm zajmujących się usuwaniem i likwidacją odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące: kontaktu w sytuacji awaryjnej – patrz *Sekcja 1*; odpowiedniego indywidualnego sprzętu ochronnego – patrz *Sekcja 8*; bezpieczne postępowanie- *Sekcja 7*, likwidacji odpadów – patrz *Sekcja 13*.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu z oczami, skórą, ubraniem, wdychania oparów (par, mgieł), nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu. Każdorazowo po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny, umyć ręce, twarz. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

Przechowywać produkt w oryginalnym pojemniku lub alternatywnym zatwierdzonym, wykonanym z kompatybilnego materiału, szczelnie zamkniętym, gdy nie jest używany.

Puste pojemniki zatrzymują pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać pojemnika ponownie.

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

Przechowywać produkt zgodnie z lokalnymi przepisami, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych materiałów, unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0



MAKITA GREASE R NO.00 500G.

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

Przechowywać produkt w pojemnikach/opakowaniach szczelnie zamkniętych i zabezpieczonych, z bezpiecznych materiałów. Nie przechowywać produktu w nieoznakowanym pojemniku. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być starannie ponownie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec przeciekowi.

Unikać długotrwałego narażenia na podwyższoną temperaturę.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Smar do zastosowań przemysłowych (Patrz podsekcja 1.2.)

W celu uzyskania dodatkowych informacji, kontaktować się z producentem/dostawcą.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (Rozp. MPiPS Dz.U. z 2018 poz. 1286).

Brak danych.

Poziom niepowodujący zmian — Wartości DNEL

Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku — Wartości PNEC

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem jak również potencjalnie przewidywany poziom narażenia.

Odpowiedni środki ochrony obejmują m.in:

Odpowiednią wentylację w celu kontrolowania stężeń produktu w powietrzu (gdy tworzy się mgła należy przewietrzyć zamkniętą przestrzeń).

Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie. Powinien zadbać, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu był łatwy dostęp do bieżącej wody, urządzeń do przemywania oczu i przysznicy. Środki ochrony powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

Informacje ogólne:

Zawsze przestrzegać zasad higieny osobistej, takich jak mycie rąk po kontakcie z materiałem oraz przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0



Data opracowania: 07.06.2023

MAKITA GREASE R NO.00 500G.

Data aktualizacji: —

	<p><u>Ochrona dróg oddechowych</u> W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji, podczas pracy z produktem ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych odpowiedni do określonych warunków użytkowania i spełniający wymagane przepisy.</p>
	<p><u>Ochrona oczu</u> Należy stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami.</p>
	<p><u>Ochrona rąk</u> Nosić odpowiednie (nieprzepuszczalne) rękawice ochronne, aby zapobiec narażeniu skóry. Materiał rękawic powinien być nieprzemakalny i odporny na działanie produktu.</p>
	<p><u>Ochrona skóry</u> W przypadku długotrwałego użytkowania należy nosić odzież ochronną (np. fartuch) z tkanin powlekanych, nieprzepuszczalną, odporną na chemikalia.</p>

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Należy stosować środki ostrożności w celu zabezpieczenia przed niekontrolowanym uwolnieniem produktu do środowiska. Patrz także Sekcja 6.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Stały
Kolor	Żółty
Zapach	Mdły
Temperatura krzepnięcia	Brak danych
Temperatura / zakres wrzenia	Brak danych
Palność	Brak danych
Granice wybuchowości, górna /dolna	Brak danych
Temperatura zapłonu	>200 °C (SETA)
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Wartość pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
w wodzie (21°C)	Znikoma
w rozpuszczalnikach organicznych	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność par (20 °C)	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0



MAKITA GREASE R NO.00 500G.

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

Gęstość	ok. 0,86 (25°C)
Gęstość par (powietrze=1)	Nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania substancja jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, iskry, płomień i inne źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy. Utleniacze, takie jak H₂O₂, nadmanganiany i nadchlorany. Halogeny i związki chlorowcowane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO₂), tlenki, siarka.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Kontakt ze skórą i oczami to główne drogi narażenia, chociaż narażenie może wystąpić po przypadkowym połknięciu.

Toksyczność ostra

Produkt:

Droga pokarmowa LD₅₀ > 5000 mg/kg

Droga skórna LD₅₀ > 5000 mg/kg

Droga inhalacyjna LC₅₀ > 5mg/l (mgła)

Toksyczność dla drogi pokarmowej, skórnej i inhalacyjnej jest niska.

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0



Data opracowania: 07.06.2023

MAKITA GREASE R NO.00 500G.

Data aktualizacji: —

Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych

Działanie rakotwórcze

Bazowy rafinowany olej mineralny, wzmacniacze, dodatki nie są na liście IARC, OSHA, NTP, EU I ACGIH, produkt niesklasyfikowany jako rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

Objawy / Skutki narażenia

Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność****Informacje ogólne**

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0

**MAKITA GREASE R NO.00 500G.**

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Informacja ogólna**

O ile to możliwe wyeliminować lub ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów.

Odpady produktu i opakowań powinny być usuwane w sposób bezpieczny. Zachować odpowiednie środki ostrożności (patrz Sekcje 7 i 8).

Przedsiębiorstwa i jednostki indywidualne samodzielnie unieszkodliwiają odpady przemysłowe bądź zlecają ich utylizację podmiotowi przetwarzającemu odpady zatwierdzonemu przez władze lokalne lub powierzają to lokalnej administracji prowadzącej taką działalność

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Klasyfikacja odpadów**

Zgodnie z przepisami kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, ale dla zastosowania produktu.

Kod odpadu powinien być przypisany przez użytkownika na podstawie zastosowania, do którego produkt został użyty, zgodnie z obowiązującymi przepisami (rozp. MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923).

Postępowanie z odpadowym produktem

Skontaktować się z lokalnymi władzami ds. ochrony środowiska lub zdrowia, aby uzyskać zatwierdzoną utylizację tego materiału.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odpady opakowaniowe unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U. z 2013 r. poz. 888*).

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Informacja ogólna**

Produkt nie został zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dot. przewozu towarów niebezpiecznych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0

**MAKITA GREASE R NO.00 500G.**

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przestrzegać przepisów szczególnych określonych w rozporządzeniach dla danego rodzaju transportu.
Przestrzegać środków ostrożności określonych w *Sekcjach 7, 8 i 10.*

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**

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322);
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami);
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Dz. Urz. UE L 132/8 z 29.05.2015 r;
4. Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami);
5. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 poz. 1208);
6. Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy;
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, (Dz. U. z 2013 r. poz. 21);
8. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888);
9. Rozp. Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10);
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami);

Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń – zał. XIV do rozp. WE 1907/2006 (REACH);

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0

**MAKITA GREASE R NO.00 500G.**

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) – Lista Kandydacka;

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów – zał. XVII do rozp. (WE) 1907/2006 (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zakres aktualizacji: nie dotyczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ATE	Oszacowana toksyczność ostra
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie (rozp. WE Nr 1272/2008)
GHS	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
GLP	Dobra praktyka laboratoryjna
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt)
LD ₅₀	Średnia dawka śmiertelna (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt)
LL ₅₀	Poziom śmiertelny dla 50% narażonej populacji
EC ₅₀	Medialne stężenie efektywne (powodujące 50 % efekt)
EL ₅₀	Poziom wywołujący niekorzystny efekt u 50% narażonej populacji
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.

W przypadku szczególnych zastosowań należy dokonać oceny narażenia i opracować odpowiednie zasady postępowania, programy szkoleniowe zapewniające bezpieczeństwo pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 zmieniającym
rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Wersja 1.0

**MAKITA GREASE R NO.00 500G.**

Data opracowania: 07.06.2023

Data aktualizacji: —

Opracowanie karty charakterystyki:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
Laboratorium Bezpieczeństwa Chemicznego i Elektryczności Statycznej

Koniec karty charakterystyki