

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH)



SULIMA Sp. z o.o.
Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa,
tel: (24) 355-87-50
www.sulima.pl, sulima@sulima.pl
NIP: 527-23-11-716

GROM

Wydanie: 7
Data aktualizacji: 2019-03-25

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Przemysłowy preparat myjący **GROM**.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane.

Środek do mycia zanieczyszczeń ropopochodnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres Producenta:

Sulima Sp. z o. o., ul. Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa, Polska, tel/fax (024) 355-87-50, sulima@sulima.pl.

Numer telefonu/faxu:

+48 24 355 87 50

1.4 Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, lub najbliższa jednostka terenowa PSP

+48 24 355 87 50 Zakład Produkcyjny w dni robocze w godz. 8.00-16.00

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Andrzej Misiólek

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt może tworzyć mieszaniny zapalne po ogrzaniu do temperatury powyżej temperatury zapłonu. Ze względu na wysoką lepkość nie jest sklasyfikowany jako H304 (połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią). Produkt działa drażniąco na skórę (H315) oraz drażniąco na oczy (H319).

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 – W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

2.3. Inne zagrożenia.

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH)



SULIMA Sp. z o.o.
Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa,
tel: (24) 355-87-50
www.sulima.pl, sulima@sulima.pl
NIP: 527-23-11-716

GROM

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach.

Mieszanina wieloskładnikowa zawierająca:

Nazwa chemiczna	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer indeksowy	EINECS	Symbol zagrożeń i zwroty ryzyka	Klasyfikacja
Mieszanina węglowodorów alifatycznych	>50%	64742-48-9	649-327-00-6	918-481-9	H304, EUH066	Asp. Tox. 1 (Niebezpieczeństwo zassania, kat.1)
Mieszanina oksyalkilenowych alkoholi tłuszczowych	5-10%	68439-51-0	-----	-----	H315, H319	Skin Irrit. 2 (Działanie drażniące na skórę, kat.2) Eye Irrit. 2 (Działanie drażniące na oczy, kat.2)

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Zatrucie inhalacyjne

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój; przy zatrzymaniu oddechu zastosować sztuczne oddychanie, wezwać pomoc medyczną.

Zatrucie doustne

W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Zapewnić poszkodowanemu spokój, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Skażenie oczu

W razie kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody, w przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Skażenie skóry

W razie kontaktu ze skórą oblane miejsca myć dokładnie dużą ilością wody z mydłem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Wdychanie

Nie wdychać oparów.

Kontakt ze skórą

Powtarzające się narażenia może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco.

Połknięcie

Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej. Zapewnić pomoc lekarską.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Środki pianotwórcze, woda-prądy rozproszone, proszki gaśnicze. Nie stosować strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH)



SULIMA Sp. z o.o.
Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa,
tel: (24) 355-87-50
www.sulima.pl, sulima@sulima.pl
NIP: 527-23-11-716

GROM

Aparat oddechowy izolujący, ochrona oczu i twarzy, rękawice ochronne.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać oparów. Z obszaru zagrożenia usunąć osoby nie biorące w akcji ratowniczej. Wprowadzić zakaz palenia i używania otwartego ognia, nie stosować urządzeń iskrzących.

Środki ochrony osobistej:

Rękawice ochronne, okulary ochronne, półmaska z filtrem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby lub wody. Zapobiec dalszemu wyciekaniu lub rozlaniu.

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

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym); przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować (pompy w wykonaniu przeciwybuchowym); małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia. Powiadomić odpowiednie służby w przypadku przedostania się do kanalizacji, wód lub skażenia gleby.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Usunąć wszystkie źródła otwartego ognia i zapłonu. Zastosować specjalne środki ostrożności zapobiegające powstawaniu elektryczności statycznej. Nie używać iskrzących narzędzi. Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie opróżniać do kanalizacji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych w dobrze wentylowanym, chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Nie składować razem z silnymi utleniaczami. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca. Nie palić w pomieszczeniu magazynowym. Przechowywać w temperaturze otoczenia. Zalecane materiały opakowaniowe i pokrycia: stal nierdzewna, PE, PP, poliestru lub teflonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia dla mieszaniny węglowodorów alifatycznych:

NDS – 300 mg/m³; NDSC_h – 900 mg/m³

wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 6 czerwca 2014r. (Dz.U.2014, poz.817) z późniejszymi zmianami Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów: -Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH)



SULIMA Sp. z o.o.
Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa,
tel: (24) 355-87-50
www.sulima.pl, sulima@sulima.pl
NIP: 527-23-11-716

GROM

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników ów należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

PN-84/Z-04005/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku sodowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną

PN-88/Z-04005/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku sodowego na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli stężenia w powietrzu przekracza wartości progowe zaleca się użycie półmasksi filtracyjnej (np. typ A).

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ubranie ochronne.

Techniczne środki ochronne

Wentylacja pomieszczeń/ miejscowa instalacja wywiewna.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne z nitylu.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Gęstość, [g/cm ³] w temp. 15°C 0,801	Masa cząsteczkowa: mieszanina	Stan skupienia w temp. 20°C: ciecz
Temperatura wrzenia, [°C] 179-213,9	Rozpuszczalność w wodzie: tworzy emulsje	pH nie dotyczy

9.2. Inne informacje.

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę.

Temperatura zapłonu, [°C] >61	Temperatura samozapłonu [°C] >200	Górna granica wybuchowości, [% V/V] 7	Dolna granica wybuchowości, [% V/V] 0,6
---	---	--	--

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Unikać źródeł zapłonu, płomienia.

10.5. Materiały niezgodne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH)



SULIMA Sp. z o.o.
Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa,
tel: (24) 355-87-50
www.sulima.pl, sulima@sulima.pl
NIP: 527-23-11-716

GROM

Unikać kontaktu materiału z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nieznane..

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Źródło danych

Podane informacje są opracowane na podstawie kart charakterystyki składników.

Ostra toksyczność - doustnie

LD₅₀>5000 mg/kg

Ostra toksyczność – skóra

LD₅₀>5000 mg/kg

Działanie mutagenne

Nie jest sklasyfikowany jako mutageny.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Ekotoksyczność

Toksyczność dla ryb: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksyczność dla alg: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Produkt biodegradowalny. Spełnia kryteria UE.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Może ulegać biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie.

Substancja lotna i szybko odparowuje do atmosfery w przypadku uwolnienia do środowiska.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Ten produkt nie jest, ani nie zawiera substancji PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Niszczyc zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Jeżeli jest to możliwe odzyskać lub zawrócić do obiegu.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ).

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH)



SULIMA

SULIMA Sp. z o.o.
Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa,
tel: (24) 355-87-50
www.sulima.pl, sulima@sulima.pl
NIP: 527-23-11-716

GROM

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie podlega.

14.4. Grupa pakowania.

Bez ograniczeń.

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Według kryteriów CLP substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie wymagane.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

Nie dotyczy.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kartę wykonano zgodnie z:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. Poz. 322) z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH,
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 179, poz.1485 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych,
- Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi,
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy(Dz.U. 2014, poz. 817), z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowanie wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne z dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 688).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.2004, Nr 168, poz.1762) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzenie do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny.
- Ustawa z dnia 29 października 2010r. o zmianie ustawy o produktach biobójczych oraz ustawy o zmianie ustawy o produktach biobójczych (Dz.U.2010 nr 225 poz. 1464).
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w s prawie detergentów.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH (Regulation for Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction for Chemicals – rejestracja, ocena i autoryzacja substancji chemicznych).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r o przewozie towarów niebezpiecznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH)



SULIMA Sp. z o.o.
Esperanto 14a/26, 01-049 Warszawa,
tel: (24) 355-87-50
www.sulima.pl, sulima@sulima.pl
NIP: 527-23-11-716

GROM

Nie dokonano.

Sekcja 16. Inne informacje.

Karta charakterystyki produktu została sporządzona na podstawie kart charakterystyki poszczególnych składników produktu. Dane te nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu

Firma SULIMA jest przekonana, że informacje podane w niniejszej karcie są dokładne i pewne w dniu opracowania.

Pełny tekst zwrotów nie objaśnionych w Sekcji 3:

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.