

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 roku)



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

ACS-2

Wydanie: 1
Data aktualizacji: 2016-06-16

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Preparat do zbijania piany ACS-2.

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

Preparat do zbijania piany ACS-2.

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.

0607 23 79 83

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Andrzej Misiołek

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Preparat nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako szkodliwe dla zdrowia. Produkt nie jest niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania.

Nie jest wymagane oznakowanie.

2.3. Inne zagrożenia.

Brak.

Sekcja 3. Skład/informacje o składnikach.

Mieszanina zawierająca:

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer indeksowy	EINECS	Symbol zagrożenia i zwroty ryzyka	Klasyfikacja
Emulsja silikonowa antypienna	----	----	----	----	----

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Zatrucie inhalacyjne

Nie stwierdzono żadnych szkodliwych oddziaływań.

Zatrucie doustne

Wypłukać usta wodą, podać poszkodowanemu do picia wodę. Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarza.

Skazenie oczu

Płukać dużą ilością wody (10-15 minut) przy szeroko odchylnych powiekach. Zwrócić się do lekarza o pomoc.

Skazenie skóry

Zdjąć skażone ubranie. Zmyć skórę wodą i mydłem, następnie spłukać dużą ilością wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Zatrucie inhalacyjne

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 roku)



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

ACS-2

Nie stwierdzono żadnych szkodliwych oddziaływań.

Skażenie oczu

Wywołuje podrażnienie.

Skażenie skóry

Wywołuje podrażnienie.

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.

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany gaśnicze (odporne na alkohole), woda – prądy rozproszone.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Brak.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Środki gaśnicze, których należy unikać: silny strumień wody gdyż występuje ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do ujęć wody, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Usunąć wszystkie źródła ognia. W przypadku dużego wycieku użyć odpowiednich materiałów chłonnych, zebrać do odpowiednio oznakowanych pojemników i przekazać do zagospodarowania. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie oczyścić.

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.

W czasie pracy z substancją nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać kontaktu preparatu ze skórą i oczami.

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

Preparat przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Przechowywać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz substancji utleniających. Trzymać w chłodnym, suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim napromieniowaniem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 roku)



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

ACS-2

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

NDS – nie ustalone

NDSCh – nie ustalone

wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 ; Dz.U. Nr 217, poz. 1833 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 prowadzenia 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 strategią pomiarową.

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.

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 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

wymagana gdy tworzą się opary

Ochrona oczu

okulary ochronne

Ochrona rąk

nie wymagana

Techniczne środki ochronne

Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

Inne wyposażenie ochronne

ubranie ochronne robocze

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych-chemicznych.

Ciecz o słabym zapachu.

Gęstość, [g/cm ³] w temp. 20 °C ok 1	Masa cząsteczkowa: mieszanina	Stan skupienia w temp. 20°C: ciecz
Temperatura wrzenia, [°C] 100	Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona	pH brak danych

9.2. Inne informacje.

Nie dopuścić do przedostania się do środowiska.

Temperatura zapłonu, [°C] >100	Temperatura samozapłonu, [°C] brak danych	Górna granica wybuchowości, [% V/V] brak danych	Dolna granica wybuchowości, [% V/V] brak danych
-----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 roku)



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

ACS-2

10.1. Reaktywność.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w warunkach normalnych (0-50 °C)

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Brak szczególnych wymagań, przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji produkt stabilny.

10.5. Materiały niezgodne.

Unikać kontaktu materiału z: silnymi kwasami, zasadami oraz środkami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Produktem należy manipulować z ostrożnością zwykłą dla chemików.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1 Toksyczność.

Brak danych ekologicznych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych ekologicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych ekologicznych.

12.4. Mobilność w glebie.

Nie pozwolić do przedostania się produktu bez oczyszczenia do kanalizacji lub akwenów wodnych i nie składować na wysypiskach publicznych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych informacji.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany sposób unieszkodliwiania odpadu: przekształcenie termiczne.

Opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Odzysk lub unieszkodliwienie przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne, po uprzednim oczyszczeniu mogą być dalej stosowane.

Klasyfikacja odpadu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 roku)



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

ACS-2

- Preparat: odpowiednio do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.
- Opakowania: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ).

Nie jest przedmiotem przepisów transportowych.

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 pozwolić do przedostania się produktu bez oczyszczenia do kanalizacji lub akwenów wodnych i nie składować na wysypiskach publicznych.

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).
- 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 L353 z dnia 31 grudnia 2008 roku).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 179, poz.1485 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie (WE) nr 273/200 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.
- 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 dotykaniem 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 sprawie 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 roku)



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

ACS-2

- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 02.217.1833, z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

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.