



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH]]

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

#### 1.1. Identyfikator produktu . CARPET SYNTE CLEAN.

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek piorący do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowanie odradzane: Nie łączyć z innymi produktami. Wszystkie inne niż zalecane.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki .

Wyprodukowano na zamówienie właściciela znaku towarowego IGOCHEM IGOSA Sp. z o.o.

Adres: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Tel: +48 (32) 131 48 93

E-mail : [info@igochem.com](mailto:info@igochem.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ .

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

##### Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

##### Szkodliwe skutki działania na środowisko:

Nie dotyczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania.

EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

##### Zapobieganie:

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

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

##### Reagowanie:



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Spłukać skórę pod strumieniem wody (lub prysznicem).

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.

Produkt zawiera mieszaninę środków powierzchniowo czynnych i substancji pomocniczych: EDTA i jego sole mniej niż 5%, anionowe środki powierzchniowo czynne mniej niż 5%.

### 2.3. Inne zagrożenia .

Bazując na dostępnych danych stwierdza się, że mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB. Produkt o odczynie alkalicznym.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH .

### 3.1. Mieszaniny .

Produkt jest mieszaniną niżej wymienionych substancji oraz innych substancji niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne.

	Węglan sodu	Wersenian dwusodowy	Wodorotlenek sodu	Kwas siarkowy, monoC12-C14 estry alkilowe, sole sodowe
Zawartość %(m/m):	Max 2	Max 1,4	Max 0,3	Max 0,3
Klasyfikacja (rozp. Nr 1272/2008)	Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	Skin Corr. 1A , H314; Met. Corr. 1, H290	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Nazwa i numer rejestracji:	01-2119485498-19-xxxx	01-2119486775-20-xxxx	01-2119457892-27-xxxx	01-2119489463-28-xxxx
Nr WE:	207-838-8	205-358-3	215-185-5	287-809-4
Nr CAS:	497-19-8	139-33-3	1310-73-2	85586-07-8
Nazwa INCI:	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Sodium Lauryl Sulfate
Inne sposoby identyfikacji:	Węglan disodu	Sól disodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego	Soda kaustyczna	Siarczanowany Alkohol Laurylowy
Definicja produktu:	Brak danych	Brak danych	Brak danych	UVCB

Znaczenie zwrotów H podane jest w p. 16 karty charakterystyki.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY .

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy .

**Wdychanie:** Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

**Kontakt ze skórą:** Splukać skażoną skórę dużą ilością wody co najmniej 10 minut. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnij porady lekarza. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

**Kontakt z oczami:** Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Natychmiast płukać dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną lub dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.

**Spożycie:** Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Przemyc usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne jeżeli są. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia dużą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby jakiegokolwiek ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia .

**Wdychanie:** brak danych.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

**Kontakt ze skórą:** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Kontakt z oczami:** Brak danych.

**Spożycie:** Brak danych.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami. Brak szczególnych sposobów leczenia.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

### 5.1. Środki gaśnicze.

**Właściwe:** Używać środków gaśniczych, właściwych dla otaczającego ognia, proszki gaśnicze, piany gaśnicze.

**Niewłaściwe:** Nie stosować wody w pełnym strumieniu oraz dwutlenku węgla.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną .

W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. W reakcji z metalami może wydzielać się wodór.

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: szkodliwe opary, dym/mgła, tlenki metali, dwutlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej .

Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Odizolować zagrożoną przestrzeń i nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Stosować rozproszone prądy wodne w celu ochłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia i strefy objętej ogniem. Usunąć pojemnik ze strefy narażonej na działanie pożaru, jeżeli jest to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo. Pałące się płyny należy usunąć strumieniem wody dla ochrony ludzi oraz zmniejszenia strat. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, nie przechodzić po rozlanym materiale. Nie wdychać par mgły. Zapewnić właściwa wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy: Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest specjalna odzież, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów niewłaściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”. Usunąć źródła zapłonu.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska .

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zapobiegać przedostaniu się do gleby, rowów, kanalizacji, kanałów żeglownych i/lub wód gruntowych. W razie zanieczyszczenia wód, gleby lub powietrza poinformować odpowiednie służby.

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

Sposoby zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejść do piwnic i obszarów zamkniętych. Pary rozcieńczyć prądami wodnymi rozproszonymi.

Zalecenia dotyczące likwidacji skażenia: Należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w podany sposób. Rozlany materiał, należy zebrać za pomocą takich substancji niepalnych jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

Pozostałe informacje związane z wyciekami / uwolnieniem: Nie dotyczy

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – sekcja 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej – sekcja 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów – sekcja 13.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania .

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się mieszaniną: Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Nie dopuścić do skażenia gleby i kanalizacji.

Unikać warunków i materiałów podanych w sekcji 10. Przechowywać zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie 7.2.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Należy umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków ochrony podano w sekcji 8.

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

Przechowywać w temperaturze 15 - 40°C. Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik powinien zostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku mieszaniny. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ .

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
Węglan sodu: CAS: 497-19-8; WE: 207-838-8	Inne nietrujące pyły przemysłowe: pył całkowity NDS 10 mg/m <sup>3</sup>
wodorotlenek sodu CAS: 1310-73-2, WE: 215-185-5	NDS: 0,5 mg/m <sup>3</sup> i NDSCh: 1mg/m

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Zalecane dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu:  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

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.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić aby stosowne 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 przeprowadzić 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 w celu przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996r. Poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. Poz. 451) Poziomy oddziaływania wtórne:

Brak danych

Poziomy przy których spodziewane są oddziaływania:

Brak danych

Zalecane procedury monitoringu:

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

### 8.2. Kontrola narażenia .

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

**Ochrona oczu lub twarzy:** Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. Zalecane: dokładnie dopasowane okulary ochronne.

**Ochrona skóry:**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

- **Ochrona rąk:** Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Nosić odpowiednie rękawice zgodnie z EN374.

W przypadku krótkotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice lateks nitrylowy/kauczuk nitrylowy >0,4mm, o minimalnym czasie przenikania 30 min.

W przypadku długotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice guma butylowa >0,7 mm, o minimalnym czasie przenikania 480 min.

- **Inne wyposażenie ochronne:** W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Możliwe: odporne chemicznie ubranie ochronne. Przed rozpoczęciem pracy z tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach związanych z nimi zagrożeniem. Możliwe: odpowiednie obuwie ochronne

**Ochrona dróg oddechowych:** Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów niebezpieczeństwa pracy wybranej maski.

**Techniczne środki ochronne:** W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

**Zalecenia ogólne:** Umyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem chemicznym, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz korzystaniem z toalety, a także po zakończeniu pracy. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

### Kontrola narażenia środowiska:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:	Bezbarwna lub opalizująca ciecz
Zapach:	Słaby, charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH (23°C):	10,5 - 11,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak danych
Początkowa temp wrzenia i zakres temp wrzenia (°C):	Brak danych
Temperatura zapłonu (°C):	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Górna/dolna granica palności:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna (g/cm <sup>3</sup> , 23°C):	1,0 – 1,1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nieograniczona
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Brak danych
Współczynnik podziału – n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość (Brookfield: mPs, 23°C, 100RPM, S1):	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

#### 9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

#### 10.1. Reaktywność .

Brak dostępnych danych.

#### 10.2. Stabilność chemiczna .

Mieszanina stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (sekcja 7)

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji .

Dla węglanu sodu (CAS: 497-19-8; WE: 207-838-8): gwałtownie reagować z kwasem siarkowym (wydziela się ditlenek węgla), pięciotlenkiem fosforu, fluorem, litem, 2,4,6-trinitrotoluenem, trichloroetylenem i glinem. Dla wodorotlenku sodu (CAS: 1310-73-2, WE:215-185-5): reaguje z silnymi rektorami, kwasami, metalami, reakcje mogą doprowadzić do eksplozji. Dla pozostałych składników: w normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać.

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w sekcji 7.2.

#### 10.5. Materiały niezgodne .

Kwas siarkowy, pięciotlenek fosforu, fluor, lit, 2,4,6-trinitrotoluen, trichloroetylen, glin, metale, kwasy, materiały palne, materiały organiczne, ketony, związki nitrowe, halogeny, cyjanki, fenol, tetrahydrofuran, aldehyd octowy, cynk, cyna, aluminium i ołów.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

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

##### Toksyczność komponentów.

##### Mieszaniny:

	Węglan sodu (CAS: 497-19-8; WE: 207-838-8)	wersenian dwusodowy (CAS: 139-33-3, WE:205-358-3)	Wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2, WE:215-185-5)	Kwas siarkowy, monoC12-C14 estry alkilowe, sole sodowe (CAS: 85586-07-8; WE: 287- 809-4)
Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg (szczur)	LD <sub>50</sub> (szczur) – 20005000 mg/kg	LD50 500 mg/kg (królik) LD50 40 m/kg (mysz dootrzewnie) TDL <sub>0</sub> 44 mg/kg (szczur)	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg (szczur – żeński) LD <sub>50</sub> 2000 mg/kg (szczur - męski)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

- drogi oddechowe:	LC <sub>50</sub> 2300 mg/m <sup>3</sup> /2h (szczur)	LC <sub>50</sub> 1-5 mg/l/6h (szczur)	Brak danych	Brak danych
- toksyczność ostra po naniesieniu na skórę:	LD <sub>50</sub> 2000 mg/kg (królik)	Nie wymagane z powodów naukowych	Brak danych	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg (królik)
Działanie żrące / drażniące na skórę:	Nie działa drażniąco (królik)	Nie działa drażniąco	Substancja silnie żrąca, powodująca oparzenia i głębokie rany oraz martwicę tkanki	Powoduje podrażnienie skóry
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:	Powoduje podrażnienie (królik, OECD 405)	Nie działa drażniąco	Oparzenia nieodwracalne, ryzyko utraty wzroku	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Działanie uczulające:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione			
Toksyczność dla dawki powtórzonej:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione			
Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione			
Mutagenność:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione			
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione			

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

**Wdychanie:** Brak danych.

**Spożycie:** Brak danych.

**Kontakt ze skórą:** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Kontakt z oczami:** Brak danych.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: **Wdychanie:** Brak danych. **Spożycie:** Brak danych **Kontakt ze skórą:** Brak danych.

**Kontakt z oczami:** Brak danych.

Opóźnione bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak dostępnych danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak danych.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE .

#### 12.1. Toksyczność .

W oparciu o dostępne dane produkt został zaklasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych.

Nazwa substancji	Wynik	Gatunki	Narażenie
Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alki- lowe, sole sodowe (CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4)	Toksyczność:	EC <sub>50</sub> >20 mg/l słodka woda	Glon – <i>Desmodesmus subspicatus</i> 72h
		EC <sub>50</sub> 4,7 mg/l	Rozwielitka – <i>Daphnia magna</i> 48h
		NOEC 0,508 mg/l słodka woda	Rozwielitka – <i>Ceriodaphnia dubia</i> -
	Toksyczność ostra:	LC <sub>50</sub> 3,6 mg/l słodka woda 809-4)	Ryba – <i>Oncorhynchus mykiss</i> Ryba-96 h

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu .

Nazwa substancji	Test	Wynik
Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe sodowe (CAS: 85586-07-8; WE: 287-809-4)	EU EEC C.4-D sole	86%– 28 dni łatwo biodegradowalny

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie .

Brak dostępnych danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB .

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak danych.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI .

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) ze zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadach opakowaniowych (Dz.u. 2013, poz. 888) Rozporządzenie z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112, poz. 1206)

**Usuwanie odpadów** Kod odpadu:

07 06 99 Inne niewymienione odpady

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych; składowane). Składować należy wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych w każdym przypadku powinna być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, także wymogami władz lokalnych. Znacznych ilości produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. Zapobiegać przedostaniu się odpadów do ścieków.

#### **Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami**

Kod odpadu: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

W/w kody dot. zużytych opakowań dokładnie oczyszczonych z wyjściowego produktu tj z usuniętą maksymalną ilością produktu z opakowania fizycznymi lub mechanicznymi sposobami, tak aby pozostały jedynie pozostałości lub zanieczyszczenia, których nie można usunąć tymi sposobami. Opakowania wielokrotnego użytku po oczyszczeniu stosować powtórnie.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU .

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ).

Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Nie dotyczy.

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie dotyczy.

#### 14.4. Grupa pakowania .

Nie dotyczy.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie dotyczy.

### 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 i mieszaniny .

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE .

### Zmiany

Nie dotyczy.

### Skróty i akronimy użyte w dokumencie

CLP - Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji oznakowania i pakowania

INCI - system nazewnictwa mający na celu ujednoczenie nazewnictwo składników kosmetyków

LC50 - stężenie śmiertelne 50%

LD50 - dawka śmiertelna 50%

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe)

Numer CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

Numer WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS), lub numer przypisany substancji w Europejskim



## KARTA CHARAKTERYSTYKI CARPET SYNTE CLEAN

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

PBT - trwałość, zdolność do akumulacji i toksyczność

REACH - Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Chemikaliów

TDLo – najniższa opublikowana dawka toksyczna

UVCB - substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

vPvB - duża trwałość duża zdolność do bioakumulacji.

### Wykorzystana literatura i inne źródła danych

-karty charakterystyk dostarczone przez producentów lub dystrybutorów oraz internetowe bazy danych dot. substancji i mieszanin wchodzących w skład mieszaniny

-obowiązujące przepisy dotyczące substancji i mieszanin

### Pełny tekst klasyfikacji nie podany w punkcie 2.2 i 3.2:

H290 - Może powodować korozję metali

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H314 – Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Szkolenia:

- Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z mieszaniną o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

- Dystrybutor zobowiązany jest do przekazania odbiorcy mieszaniny informacji zawartych w tej karcie charakterystyki.

*Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu, nie stanowi jego specyfikacji i nie może być traktowana jako gwarancja jego jakości oraz zgodności z wymaganiami klienta w poszczególnych zastosowaniach. Jej zadaniem jest służyć pomocą w zakresie bezpiecznego postępowania z mieszaniną (bezpieczeństwo pracy oraz ochrona środowiska), jej transportu oraz przechowywania. W przypadku, gdy warunki stosowania nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się o obecny stan naszej wiedzy oraz aktualne regulacje prawne. Odbiorcy powinni upewnić się, że są one obowiązującymi ich przepisami wewnętrznymi i/lub przepisami obowiązującymi w ich krajach.*