

Data wersji	8. 29. 2019.	<b>Karta charakterystyki</b>	Strona nr	9 PAGES
-------------	-----------------	------------------------------	-----------	---------

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu : Gel Remover

1.2. Zalecane zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt do usuwania rzęs (tylko do użytku zewnętrznego)

Warunki zawarte w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) nie tworzą ani nie wynikają z żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych,

w tym poprzez włączenie lub odniesienie do umowy sprzedaży sprzedawcy.

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Monika Grzelak Lash Design  
Widok 16/25  
00-023 Warszawa  
NIP: 5272604631

## 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem 2012 OSHA Standard komunikacji w zakresie zagrożeń; 29 CFR część 1910.1200

Klasyfikacja produktu

Toksyczność ostra.	4 (ustne)	Toksyczność ostra
Działanie uszkadzające/drażniące oczy	1	Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie
STOT SE	3 (Opary mogą powodować senność i zawroty głowy).	Działanie toksyczne na określone narządy docelowe - narażenie pojedyncze

### Elementy etykiety



Piktogramy

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H336 Opary mogą powodować senność i zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280 Stosować ochronę oczu/twarzy.

P271 Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.

P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas obchodzenia się z tym produktem.

P264 Po użyciu dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reakcja):

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P305 + P351 + P338 W RAZIE KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do usunięcia. Kontynuować płukanie.

P304 + P340 W RAZIE WDYCHANIA: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej komfortowe warunki do oddychania.

P301 + P330 W RAZIE POŁKNIĘCIA: przepłukać usta.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (Przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać w zamknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (Utylizacja):

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Zagrożenia niesklasyfikowane

Patrz sekcja 12 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Zgodnie z rozporządzeniem 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR część 1910.1200

Przegląd sytuacji awaryjnych

UWAGA:

MOŻE BYĆ SZKODLIWY W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA.

SPOŻYCIE MOŻE POWODOWAĆ ZABURZENIA ŻOŁĄDKOWE.

Powoduje podrażnienie oczu.

RYZIKO POWAŻNEGO USZKODZENIA OCZU.

Ma działanie narkotyczne.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Unikać wdychania mgieł/oparów.

Używać z lokalną wentylacją wyciągową.

Nosić respirator parowy z certyfikatem NIOSH.

Nosić okulary ochronne z certyfikatem NIOSH.

Nosić rękawice odporne chemicznie.

Nosić odzież ochronną.

Fontanny do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne.

### 3. Skład / Informacje o składnikach

SKŁADNIK	NR-CAS	NAZWA INCI	% WT.
Gamma-butyrolakton	96-48-0	Gamma-butyrolactone	>90
Glicerol	56-81-5	Glycerin	>3
HPC (Hydroksypropylo celuloza)	9004-64-2	HPC (Hydroxypropyl cellulose)	<7

### 4. Środki pierwszej pomocy

#### Opis środków pierwszej pomocy

---

**Porady ogólne:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu spokój. W razie potrzeby należy pomóc w oddychaniu. Jeśli wystąpią trudności z oddychaniem, należy pomóc w oddychaniu i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Dokładnie umyć dotknięte obszary wodą z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast płukać przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody.

Wymagana natychmiastowa pomoc medyczna.

**W przypadku połknięcia:**

Przepłukać usta, a następnie wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Wywołać wymioty. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie, jeśli poszkodowany jest nieprzytomny/a lub ma drgawki. Wymagana natychmiastowa pomoc medyczna.

**Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione**

Objawy: Nadmierne narażenie może powodować: osłabienie, dyskomfort w klatce piersiowej, niepokój, nudności, biegunkę, ból głowy.

Najważniejsze znane objawy i skutki zostały opisane na etykiecie (patrz sekcja 2)

i/lub w sekcji 11, Możliwe są dalsze objawy

**Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Uwaga dla lekarza

Leczenie: Leczyć zgodnie z objawami (odkażanie, funkcje życiowe), brak znanego specyficznego antidotum.

## 5. Środki przeciwpożarowe

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

rozpylona woda, piana, suchy proszek, gazowe środki gaśnicze, dwutlenek węgla

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia podczas gaszenia pożaru: tlenki azotu, tlenki węgla

Wymienione substancje/grupy substancji mogą zostać uwolnione w przypadku pożaru. Pod pewnymi warunkami w przypadku pożaru mogą powstać inne niebezpieczne produkty spalania.

### 5.3 Porady dla strażaków

Sprzęt ochronny do gaszenia pożarów:

Strażacy powinni być wyposażeni w niezależne aparaty oddechowe i odzież ochronną.

Dalsze informacje:

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zebrać osobno, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub ścieków.

Wrażliwość na wpływ:

Uwagi: Struktura chemiczna nie wykazuje wrażliwości na wstrząsy.

## 6. Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

### 6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

---

Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Używać osobistej odzieży ochronnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ten produkt nie podlega przepisom RCRA. Ten produkt nie jest regulowany przez CERCLA („Superfund”).

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

Wyciek powinien zostać opanowany, zestalony i umieszczony w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

## 7. Obchodzenie się z produktem i przechowywanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odpowiednie rękawice i ochronę oczu/twarzy. Zapewnić dokładną wentylację magazynów i obszarów roboczych.

Ochrona przed pożarem i wybuchem:

Należy zapobiegać ładunkom elektrostatycznym - źródła zapłonu powinny być utrzymywane w czystości - należy przechowywać gaśnice

pod ręką.

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

Oddzielić od środków utleniających. Oddzielić od kwasów i zasad.

Dalsze informacje na temat warunków przechowywania: Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym

miejscu. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepła, iskier, otwartego ognia.

Stabilność przechowywania:

Czas przechowywania: 24 miesiące

Z danych dotyczących czasu przechowywania zawartych w niniejszej karcie charakterystyki nie można wywnioskować żadnego uzgodnionego oświadczenia dotyczącego

gwarancji właściwości użytkowych.

### 7.3 Określone zastosowania końcowe : Żaden w szczególności

## 8. Kontrola narażenia / ochrona osobista

### 8.1 Doradztwo w zakresie projektowania systemu:

Zapewnić lokalną wentylację wyciągową w celu kontroli oparów/mgły.

### 8.2 Środki ochrony osobistej

### 8.3 Ochrona dróg oddechowych:

Nosić respirator par organicznych/cząstek stałych z certyfikatem NIOSH (lub równoważnym). Nie należy przekraczać maksymalnego stężenia użytkowego dla kombinacji półmaska/kartridż. W sytuacjach awaryjnych lub nierutynowych sytuacjach wysokiego narażenia należy używać certyfikowanego przez NIOSH niezależnego aparatu oddechowego (SCBA) z pełną maską twarzą lub respiratora z doprowadzeniem powietrza (SAR) z możliwością ewakuacji.

### 8.4 Ochrona rąk:

Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących użytkowania ze względu na dużą różnorodność typów.

Rękawice ochronne odporne na chemikalia, odpowiednie materiały, kauczuk butylowy, teflon FEP

### 8.5 Ochrona oczu:

Nosić osłonę twarzy lub szczelnie przylegające okulary ochronne (gogle chemiczne), jeśli istnieje zagrożenie rozpryskami.

### 8.6 Ochrona ciała:

---

Ochrona ciała musi być dobrana w zależności od czynności i możliwego narażenia, np. fartuch, buty ochronne, kombinezon chroniący przed chemikaliami (zgodny z normą EN 14605 w przypadku rozprysków lub EN ISO 13982 w przypadku pyłu).

Ochrona ciała musi być dobrana w zależności od czynności i możliwego narażenia, np. ochrona głowy, fartuch, buty ochronne, kombinezon ochrony chemicznej.

#### 8.7 Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:

Fontanny do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. W razie potrzeby nosić odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi. Fontanny do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne.

W razie potrzeby nosić odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi. Unikać wdychania oparów/mgły. Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić. Ręce i/lub twarz należy myć przed przerwami i na koniec zmiany.

Rękawice należy sprawdzać regularnie i przed każdym użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. w przypadku nieszczelności). Natychmiast

zdejść całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użyciem. Przechowywać odzież roboczą oddzielnie.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: Lepka ciecz

Zapach: Słaby zapach

Kolor: bezbarwny

pH: 6.5 ~ 8.5

Ciężar właściwy 1.050 ~ 1.150

**Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszczalny (zimna woda)

Temperatura wrzenia/zakres : 204.6°C (1,013.25 hPa)

Lepkość : nie dotyczy

Temperatura zapłonu : 106°C (DIN 51758, zamknięty

kubek) Palność : Niepalny

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność :

Właściwości utleniające:

nie rozprzestrzeniający ognia

Uwagi: Nie tworzy łatwopalnych gazów w obecności wody.

Powstawanie łatwopalnych gazów:

### 10.2 Stabilność chemiczna :

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji : Gwałtowne reakcje ze stężonymi alkaliarni i środkami utleniającymi.

Reaguje ze środkami utleniającymi.

10.4 Warunki, których należy unikać : Unikać ciepła. Unikać otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne : silne kwasy, zasady, środki utleniające.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu:

produkty rozkładu: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu

---

Rozkład termiczny: 220 °C (DSC (DIN 51007))

Nie jest to substancja ulegająca samorozkładowi.

## 11. Informacje toksykologiczne

Główne drogi narażenia

Drogi wnikania dla ciał stałych i cieczy to połknięcie i wdychanie, ale mogą obejmować oczy lub skórę. Drogi wnikania gazów obejmują wdychanie i kontakt z oczami. Kontakt ze skórą może być drogą wejścia dla gazów skroplonych.

Toksyczność ostra/skutki

### Toksyczność ostra

Ocena toksyczności ostrej: Umiarkowana toksyczność po jednorazowym spożyciu. Praktycznie nietoksyczny przez wdychanie. Wdychanie wysoce wzbogaconej/nasyconej mieszaniny oparów z powietrzem stanowi mało prawdopodobne ostre zagrożenie.

### Droga ustna

Typ wartości: LD50

Gatunek: szczur

Wartość: 1,582 mg/kg (podobnie do wytycznej OECD 401)

### Wdychanie

Typ wartości: LC50

Gatunek: szczur (samiec/samica)

Wartość: > 5.1 mg/l (podobnie do wytycznej OECD 403)

Czas narażenia: 4 h

Przetestowano aerozol.

Dane z literatury.

### Ocena innych ostrych skutków

Ocena pojedynczego STOT:

Możliwe działanie narkotyczne (senność lub zawroty głowy).

### Podrażnienie / korozja

Ocena działania drażniącego: Nie podrażnia skóry. Może spowodować poważne uszkodzenie oczu.

Informacje na temat: *Gamma-butyrolakton*

Ocena działania drażniącego: Nie podrażnia skóry. Może spowodować poważne uszkodzenie oczu.

### Skóra

Gatunek: królik

Wynik: niedrażniący

Metoda: Test BASF

### Oczy

Gatunek: królik

Wynik: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Metoda: Wytyczne OECD 405

### Uczulenie

Ocena uczulenia: W badaniach na zwierzętach nie zaobserwowano działania uczulającego na skórę.

---

Gatunek: mysz

Wynik: Nieuczulający.

Metoda: Wytyczne OECD 429

#### Zagrożenie aspiracją

Nie przewiduje się zagrożenia aspiracją.

#### **Toksyczność ostra/skutki**

##### Toksyczność dawki powtarzanej

Ocena toksyczności po podaniu powtarzanym: Substancja może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego po wielokrotnym spożyciu dużych dawek.

##### Toksyczność genetyczna

Ocena mutagenności: W większości przeprowadzonych testów (bakterie/mikroorganizmy/hodowle komórkowe) nie stwierdzono działania mutagennego. Efektu mutagennego nie zaobserwowano również w testach in vivo.

##### Rakotwórczość

Ocena rakotwórczości: Dostępne są wyniki wielu długoterminowych badań rakotwórczości. Biorąc pod uwagę wszystkie informacje, nic nie wskazuje na to, że sama substancja jest rakotwórcza. Grupa 3 IARC (nieklasyfikowalna jako rakotwórcza dla ludzi).

##### Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej: W długoterminowych badaniach na zwierzętach nie odnotowano wpływu na narządy rozrodcze. Produkt nie został przetestowany pod tym kątem. Stwierdzenie zostało zaczerpnięte z substancji/produktów o podobnej strukturze lub składzie.

##### Teratogenność

Ocena teratogenności: W badaniach na zwierzętach nie zaobserwowano żadnych oznak toksycznego / teratogennego wpływu na rozwój.wpływu na narządy rozrodcze.

##### Doświadczenia u ludzi

Wysokie stężenia mają działanie narkotyczne.

##### Objawy narażenia

Nadmierne narażenie może powodować: osłabienie, dyskomfort w klatce piersiowej, niepokój, nudności, biegunkę, ból głowy.

Najważniejsze znane objawy i skutki zostały opisane na etykiecie (patrz sekcja 2)

i/lub w sekcji 11, Możliwe są dalsze objawy

##### Warunki medyczne pogarszane przez nadmierne narażenie

Dostępne dane nie wskazują na istnienie schorzeń, które są powszechnie uznawane za pogarszające się w wyniku narażenia na tę substancję/produkt. Patrz karta charakterystyki sekcja 11 - Informacje toksykologiczne.

## **12. Informacje ekologiczne 12.1**

### **Toksyczność**

Toksyczność dla dla organizmów wodnych:

Ocena toksyczności dla organizmów wodnych:

Działa szkodliwie na organizmy wodne. Nie przewiduje się zahamowania aktywności degradacyjnej osadu czynnego po wprowadzeniu do oczyszczalni biologicznych w odpowiednio niskich stężeniach.

---

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O)

Łatwo ulega biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD). Łatwo eliminowany z wody.

Ocena stabilności w wodzie

W kontakcie z wodą substancja ulega powolnej hydrolizie.

#### 12.3 Potencjał bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacji

Ze względu na współczynnik dystrybucji n-oktanol/woda (log Pow) nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Ocena transportu między przedziałami środowiskowymi

Substancja będzie powoli odparowywać do atmosfery z powierzchni wody. Nie przewiduje się adsorpcji do stałej fazy gleby.

#### 12.5 - Informacje dodatkowe

Adsorbowalny organicznie związany halogen (AOX):

Ten produkt nie zawiera organicznie związanego halogenu.

Inne porady ekotoksykologiczne:

Ze względu na wartość pH produktu, neutralizacja jest zwykle wymagana przed odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### Utylizacja substancji:

Spalić lub zutylizować w licencjonowanym zakładzie. Utylizować zgodnie z krajowymi, stanowymi i lokalnymi przepisami.

Usuwanie pojemników:

Utylizować w licencjonowanym zakładzie. Zaleca się zgniatanie, przebijanie lub inne sposoby zapobiegania nieautoryzowanemu użyciu zużytych pojemników.

### 14. Informacje o transporcie :

**Transport lądowy** / USDOT : Nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

**Transport morski** / IMDG Nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

**Transport lotniczy** / IATA/ICAO Nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

### 15. Informacje regulacyjne

Przepisy federalne

**Status rejestracji:** Substancja chemiczna TSCA, USA zwolniona / wymieniona

**EPCRA 311/312 (kategorie zagrożeń):** Przewlekłe;

**Kody zagrożeń NFPA:** Zdrowie: 2 Ogień: 1 Reaktywność: 0 Specjalne:

**Ocena HMIS III** Zdrowie: 2 Palność: 1 Zagrożenie fizyczne: 0

**Ocena klas zagrożenia zgodnie z kryteriami GHS ONZ (najnowsza wersja):**

Toksyczność ostra. 4 (doustnie)

Toksyczność ostra

---

Działanie uszkodzające/dra żniące oczy	1	Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie
STOT SE	3 (Opary mogą powodować senność i zawroty głowy).	Działanie toksyczne na określone narządy docelowe - narażenie pojedyncze
Ostra dla środowiska wodnego	3	Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre

## 16. Pozostałe informacje

Karta charakterystyki materiału na zasadzie dobrowolności.

Karta charakterystyki nie jest obowiązkowa.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na dostępnych nam danych i informacjach oraz odzwierciedlają naszą najlepszą

profesjonalną ocenę, ale są oferowane bez gwarancji i rękojmi. Informacje te są dostarczane pod warunkiem, że

osoba je otrzymująca samodzielnie określi przydatność materiału do

określonego zastosowania.