

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

SYMBOL PRODUKTU:

DED8823A3; DED8823A35

NAZWA HANDLOWA:

AKTYWNA PIANA PREPARAT DO MYCIA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane**

ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI/MIESZANINY:

alkaliczny silnie skoncentrowany preparat do ręcznego lub mechanicznego mycia pojazdów osobowych, urządzeń rolniczych, silników oraz innych elementów o wysokim stopniu zabrudzenia.

ZASTOSOWANIE ODRADZANE:

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

DOSTAWCA:

DEDRA-EXIM Sp. z o.o.

ADRES:

ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polska

TELEFON:

+48227383777

E-MAIL OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA SDS:

dokumentacja@dedra.pl

**1.4 Telefon alarmowy w Polsce**

TELEFON: 112

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę.

**2.2 Elementy oznakowania**

PIKTOGRAMY OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA



HASŁO OSTRZEGAWCZE:

Niebezpieczeństwo

## ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

## ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P280 Stosować ochronę oczu.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.  
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.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez firmę.

## INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

Substancje stwarzające zagrożenie  
Alkohole, C12-14, etoksylowane

### 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny Składniki

Nazwa chemiczna	Numery identyfikacyjne	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)	Uwaga
wodorotlenek potasu	Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1-5	1
Alkohole, C12-14, etoksylowane	CAS: 68439-50-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1-5	
wersenian czterosodowy	Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 WE: 200-573-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	1-5	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS: 68515-73-1 WE: 500-220-1	Eye Dam. 1, H318	1-5	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C12-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze	CAS: 1334422-09-1 WE: 931-513-6	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1-5	

**Uwagi:**

1 Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****ZALECENIA OGÓLNE:**

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

**W PRZYPADKU WDYCHANIA:**

Dbaj o własne bezpieczeństwo, nie pozwól narażonej osobie chodzić! Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Uwaga na skażone ubrania. W zależności od sytuacji przywołać pogotowie i zapewnić opiekę lekarską ze względu na częstą konieczność dalszej obserwacji przez okres co najmniej 24 godzin.

**W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ**

Odlóż zabrudzoną odzież. Przed myciem lub w jego trakcie zdejmij pierścionki, zegarek, bransoletki, jeżeli znajdują się w miejscach kontaktu substancji z ciałem. W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie i zawsze zapewnij opiekę lekarską. Miejsca kontaktu substancji z ciałem omywaj strumieniem (o ile to możliwe) letniej wody przez 1030 minut; nie używaj szczytki, mydła ani neutralizacji. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

**W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI**

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. W żadnym wypadku nie dokonuj neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie lub zapewnij jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

**W PRZYPADKU POŁKNIECIA**

NATYCHMIAST WYPŁUCZ JAMĘ USTNĄ WODĄ I DAJ DO WYPICIA 2-5 dl chłodnej wody w celu złagodzenia efektu cieplnego substancji żrącej. Nie należy podawać większych ilości cieczy, mogłoby to wywołać wymioty i ewentualną inhalację substancji żrącej do płuc. Nie należy zmuszać poszkodowanego do picia, przede wszystkim w sytuacji, gdy odczuwa już ból w ustach lub w gardle. W takim przypadku należy pozwolić poszkodowanemu tylko przepłukać jamę ustną wodą. NIE PODAWAĆ WĘGLA AKTYWNEGO! W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie lub zapewnij jak najszybszą lekarską opiekę.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH**

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

**W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ**

Powoduje poważne oparzenia skóry.

**W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**W PRZYPADKU POŁKNIECIA**

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Leczenie symptomatyczne.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

**NIEWŁĄCZIWY ŚRODKI GAŚNICZE**

Woda – pełny strumień.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenia ochronnego i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem. Zalecana temperatura przechowywania od +5°C do +30°C.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Mieszanka zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3)	NDS	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3)	NDSch	1 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Środki ochrony indywidualnej

##### OCHRONA OCZU LUB TWARZY

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

##### OCHRONA SKÓRY

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

##### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

##### ZAGROŻENIA TERMICZNE

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

STAN FIZYCZNY:

ciekle

BARWA:

bezbarwny

ZAPACH FIZYCZNY:

charakterystyczny

TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA

brak danych

TEMPERATURA WRZENIA/ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA

brak danych

PALNOŚĆ:

brak danych

GÓRNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI/GÓRNA GRANICA

brak danych

PALNOŚCI: DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI/DOLNA GRANICA

brak danych

PALNOŚCI: TEMPERATURA ZAPŁONU:

brak danych

TEMPERATURA ROZKŁADU:

brak danych

pH:

10-11 (nierozcieńczone przy 20 °C)

LEPKOŚĆ DYNAMICZNA:

brak danych

LEPKOŚĆ KINEMATYCZNA:

brak danych

ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:

rozpuszczalny

ROZPUSZCZALNOŚĆ W INNYCH ROZPUSZCZALNIKACH:

brak danych

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: N-OKTANOL/WODA

brak danych

PRĘŻNOŚĆ PAR:

brak danych

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA:

brak danych

GĘSTOŚĆ:

brak danych

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA PAR:

brak danych

### Charakterystyka cząsteczek

brak danych

### 9.2 Inne informacje

nie ma

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt mało reaktywny

### 10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4 Warunki których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**UCZULENIE UKŁADU ODDECHOWEGO**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**RAKOTWÓRCZOŚĆ**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO**

brak danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Mieszanina jest biodegradowalna.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR: nie podlega przepisom transportu

ADN: nie podlega przepisom transportu

RID: nie podlega przepisom transportu

KOD IMDG: nie podlega przepisom transportu

IATA-DGR: nie podlega przepisom transportu

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR: nieistotne

ADN: nieistotne

RID: nieistotne

KOD IMDG: nieistotne

IATA-DGR: nieistotne

**14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie**

ADR: nieistotne

ADN: nieistotne

RID: nieistotne

KOD IMDG: nieistotne

IATA-DGR: nieistotne



**14.4 Grupa pakowania**

ADR:	nieistotne
ADN:	nieistotne
RID:	nieistotne
KOD IMDG:	nieistotne
IATA-DGR:	nieistotne

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

ADR:	nieistotne
ADN:	nieistotne
RID:	nieistotne
KOD IMDG:	nieistotne
IATA-DGR:	nieistotne

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nieistotne

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr, poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018).

Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337)

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888).

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. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu.

Informacje uzupełniające zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 o detergentach w brzmieniu obowiązującym

<5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, <5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

brak danych

**SEKCJA 16: Inne informacje****Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki**

P280 Stosować ochronę oczu.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.  
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.  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P501 Pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

**Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia**

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

**Wyjaśnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
BCF Współczynnik biokoncentracji  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin  
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
EmS Plan awaryjny  
EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów  
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych  
IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem  
ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  
IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych  
INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych  
ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna  
IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda  
LZO Lotne związki organiczne  
MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki  
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy  
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny  
ppm Części na milion  
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów  
RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
UE Unia Europejska  
UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”  
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne  
vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji  
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS  
Acute Tox. Toksyczność ostra  
Aquatic Chronic Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)  
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. Działanie drażniące na oczy  
Skin Corr. Działanie żrące na skórę  
Skin Irrit. Działanie drażniące na skórę

**Wskazówki dotyczące szkoleń**

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

**Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

**Pozostałe dane**

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

**Oświadczenie**

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.