# KARTA CHARAKTERYSTYKI

| Data sporządzenia: 03.03.2023 | Data aktualizacji: - | Wersja: 1.0 |
|---|---|---|

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907 / 2006 ze zmianami

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

**1.1 Identyfikator produktu**

SYMBOL PRODUKTU: DEGT020

NAZWA HANDLOWA: Żel do mycia rąk

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

ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI/MIESZANINY:

Preparat do silnie zabrudzonych rąk, produkt kosmetyczny

ZASTOSOWANIE ODRADZANE: Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które podano 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

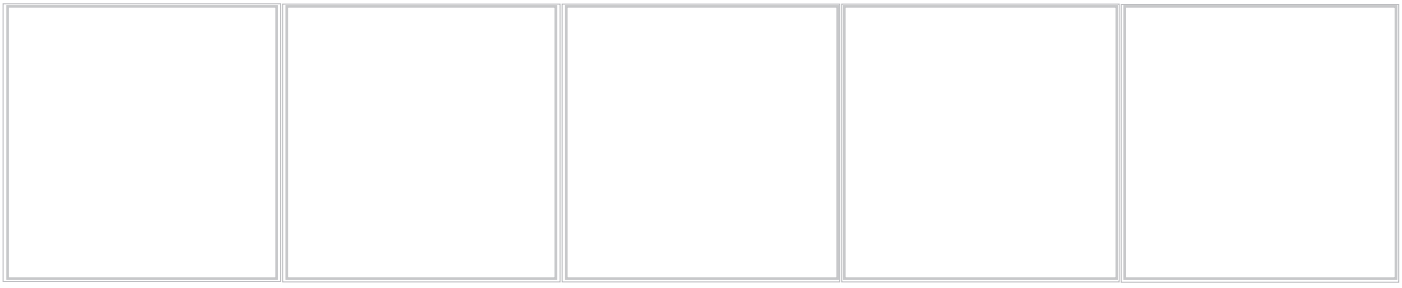
## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16
Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska
Produkt wg obowiązujących przepisów nie podlega obowiązkowi oznakowania. Etykietowanie nie dotyczy. Produkt kosmetyczny.

**2.2 Elementy oznakowania**

PIKTOGRAMY OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA



HASŁO OSTRZEGAWCZE:

nie ma

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

nie ma

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

nie ma

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | CAS: 68439-50-9<br>WE: 500-213-3 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 1-5 | |
| masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) | Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | <0,001 | 1 |

**Uwagi:**

1 Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: "kwas azotowy ... %". W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

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 PRZYPADKU WDYCHANIA:

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Odłóż zabrudzoną odzież

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 PRZYPADKU POŁKNIĘCIA

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW - nawet samo wywoływanie wymiotów może spowodować komplikacje, na przykład w przypadku detergentów i innych substancji wytwarzających pianę

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH

Nie są przewidywane

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Nie są przewidywane

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU

Nie są przewidywane

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA

Nie są przewidywane

**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

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru

NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

brak danych

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku 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 rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenia ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8

**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**

Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody

### 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. 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

Chronić przed mrozem. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

### 8.2 Kontrola narażenia

**Środki techniczne**

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

Nie jest potrzebna

OCHRONA SKÓRY

Nie jest potrzebna - produkt kosmetyczny

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie jest potrzebna

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: | stałe |
| BARWA: | zółty |
| ZAPACH FIZYCZNY: | brak danych |
| TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA | brak danych |

| | |
|---|---|
| TEMPERATURA WRZENIA/ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA | brak danych |
| PALNOŚĆ: | brak danych |
| GÓRNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI/GÓRNA GRANICA PALNOŚCI: | brak danych |
| DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI/DOLNA GRANICA PALNOŚCI: | brak danych |
| TEMPERATURA ZAPŁONU: | brak danych |
| TEMPERATURA ROZKŁADU: | brak danych |
| pH: | 6-7 (nierozcieńczone) |
| LEPKOŚĆ KINEMATYCZNA: | brak danych |
| ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE: | brak danych |
| 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**

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność**

Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami

**10.2 Stabilność chemiczna**

W normalnych warunkach produkt jest stabilny

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W normalnych warunkach produkt jest stabilny

**10.4 Warunki których należy unikać**

W przypadku zwykłego 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

## 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

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

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

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność**

Unikać uwolnienia do środowiska

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

brak danych

**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 przekaż 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 opakowanie 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 z dnia 16 grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).
Pozostałe dane
Alergenne substancje zapachowe: linalool, citral, limolene

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

H301 Działa toksycznie po połknięciu
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 Działa drażniąco na oczy
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H310+H330 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe

**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
IMO Międzynarodowa Organizacja Morska
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
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 trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox. Toksyczność ostra
Aquatic Acute Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr. Działanie żrące na skórę
Skin Send. Działanie uczulające 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 - na podstawie wyników badań.

**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.