

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 1/9

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

##### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **SALIM 2D – środek myjąco-dezynfekujący**

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

Koncentrat myjąco – czyszczący.

Produkt biobójczy. Nr zezwolenia 1898/04 z dnia 09.12.2004r.

Zastosowanie odradzane – nie określono

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **SALIMAR Sabina Klej ul. Hubala 3/11; 05-120 LEGIONOWO**

tel. + 48 22 772 97 48 ; fax.+ 48 22 772 97 59

adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [sabina\\_klej@salimar.com.pl](mailto:sabina_klej@salimar.com.pl)

##### 1.4 Numer telefonu alarmowego

tel. alarmowy: 112 lub + 48 772 97 48 (czynny w godzinach 8 – 16 )

#### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**Met. Corr. 1 H290** Może powodować korozję metali.

**Skin Corr. 1A H314** Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

**Eye Dam. 1 H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram



**Hasło: NIEBEZPIECZEŃSTWO**

**Substancje, które należy wymienić na etykiecie:** wodorotlenek sodu

**Zwroty wskazujący rodzaj zagrożenia**

**H290** Może powodować korozję metali.

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**P102** Chronić przed dziećmi.

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

**P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 2/9

**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.

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

#### Substancje czynne:

Nazwa chemiczna:

Chlorek benzalkoniowy

(kokosalkylbenzylodimetylammoniumchlorid)

Nr CAS:

61789-17-7

Stężenie:

Grupa

#### Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

kationowe środki powierzchniowo czynne

>30%

niejonowe środki powierzchniowo czynne

<5%

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg CLP
Chlorek benzalkoniowy (kokosalkylbenzylodimetylammoniumchlorid) Ok. 50%	61789-71-7	263-080-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314
Wodorotlenek sodu <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> < 10%	1310-73-2	215-185-5	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
D-glukozyd heksylowy < 5%	54549-24-5	259-217-6	Eye Dam. 1; H318
Oksyetylenowany 2-etyloheksanol < 2,5%	26468-86-0	polimer	Eye Dam. 1; H318

#### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne

Wodorotlenek sodu: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Następstwa połknięcia:** Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:** Wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Założyć sterylny opatrunek. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

**Następstwa wdychania:** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

**Zalecenia ogólne:** Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 3/9

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

Podrażnienie

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

W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu. Nie stosować zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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

Nie określono.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W strefie pożaru istnieje konieczność zastosowania masek przeciwgazowych z odpowiednim pochłaniaczem. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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

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

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par.

Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych w postaci stężonej.

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

W przypadku rozlania większych ilości zebrać za pomocą materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia okrzemkowa, trociny) do oznakowanego pojemnika, następnie poddać utylizacji. Neutralizować pozostałości, mniejsze ilości spłukać do kanalizacji dużą ilością wody, odpowiednio je rozcieńczając.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zachować szczególną ostrożność, unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować zgodnie z zaleceniami. Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Szczegółowe informacje o stosowaniu produktu znajdują się na ulotce informacyjnej.

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

Przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej; przechowywać z dala od zasad i źródeł ciepła. Rodzaj magazynu: wydzielone pomieszczenie magazynu chemicznego ogólnego; z awaryjną wentylacją

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 4/9

mechaniczną; nienasiąkliwą, ługoodporną, łatwo zmywalną podłogą ze spadkiem w kierunku studzienek ściekowych, z odrębną kanalizacją; wewnętrzną instalacją wodociągową; suche, chłodne. Magazyn ognioodporny, z wentylacją mechaniczną, bez ogrzewania (temperatura nie wyższa niż 25°C). Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna z obudową rejonu emisji gazu do środowiska powietrznego oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. Otwory zasysające wentylacji miejscowej przy lub poniżej płaszczyzny roboczej. Wywietrzniki wentylacji ogólnej w górnej części pomieszczenia oraz przy podłodze.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt przeznaczony do mycia pianowego powierzchni w przemyśle spożywczym.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Uwagi
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,5	1	--	--

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

#### Ochrona układu oddechowego

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

#### Ochrona oczu



Zabezpieczające szczelne okulary lub osłona twarzy (EN 166).

Urządzenie do płukania oczu lub prysznic ratunkowy.

#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne zgodnie z normą EN 374. Zalecany materiał na rękawice: neopren, kauczuk butylowy lub lateks naturalny, a w przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitylu, grubość 0,11mm, czas przenikania > 480 min. W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min. W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Stosować krem ochronny na nieośnięte części ciała.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 5/9

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

Stan skupienia	ciecz
Kolor	jasnożółty
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	11,15 – 12 (koncentrat)
Lepkość kinematyczna D	brak danych
Rozpuszczalność	w 100 %
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	nie dotyczy
Prężność par	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	brak danych

### SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może powodować korozję metali.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, kwaśne środowisko

#### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, metale lekkie i aktywne.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

**Toksyczność ostra**  
Wodorotlenek sodu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 6/9

LDLo- (królik, doustnie): 500 mg/kg

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Powoduje poważne oparzenia skóry.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Rakotwórczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

##### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

##### **Inne informacje**

Brak danych

### SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### **12.1 Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Wodorotlenek sodu

LC<sub>50</sub> : 157 mg/l/48h dla ryb

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

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE.

#### **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 składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

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

Brak danych

#### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 7/9

Produkt może być szkodliwy dla organizmów wodnych ze względu na zmianę pH. produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności produktu. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

#### SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

##### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków

##### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

Kod odpadów:

**07 06 99** Inne niewymienione odpady

#### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID - 1824**

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**      MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY ZASADOWY I.N.O

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - 8**

**14.4. Grupa pakowania - II**

**14.5. Zagrożenia dla środowiska – nie**

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - nie**

**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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 8/9

- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289)
- Rozporządzenia 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 (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o stosowaniu produktu znajdują się na ulotce informacyjnej.

### Wykaz i brzmienie zwrotów H zamieszczonych w sekcji 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H290 Może powodować korozję metali

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### SALIM 2D

Data wydania: 15.05.2002

Data aktualizacji: 03.02.2021

Strona/stron: 9/9

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*

**Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.**