

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 16.07.2018

Ilość stron: 1/6

wersja: 1.0

## DEZOFAST

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

1.1 Identyfikator produktu: DEZOFAST

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do dezynfekcji powierzchni

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystrybutor: AMTRA Sp. z o. o.

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup>), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Eye Dam.1-Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Irrit.2-Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315- Działanie drażniące na skórę

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: 2-aminoetanol, chlorek didecyloдимetyloamonium,

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu H315- Działanie drażniące na skórę

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P260-Nie wdychać mgły/par P273- Unikać uwolnienia do środowiska P280-

Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy P303+P361+P353-W PRZYPADKU

KONTAKTU ZE SKÓRĄ ( lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem

wody/prysznicem P304+P340+P310-W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub

wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast

skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem P305+P351+P338+P310-W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO

OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal

płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem

2.2.6 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r.

### Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
2-aminoetanol	>0,6% ≤1%	141-43-5	205-483-3	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Chlorek didecyloдимetyloamonium	>0,7% <1%	7173-51-5	230-525-2	Acute Tox.3, H301 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam.1, H318

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 16.07.2018

Ilość stron: 2/6

wersja: 1.0

### **DEZOFAST**

				Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Węglan potasu	<1%	584-08-7	209-529-3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H335

#### **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

##### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

W przypadku wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Podać tlen. Natychmiast powiadomić lekarza

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast powiadomić lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Natychmiast powiadomić lekarza. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. W trakcie przemywania należy szeroko otworzyć oczy. Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala. Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek lub ślepotę.

W przypadku połknięcia: Natychmiast powiadomić lekarza. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Brak dostępnych informacji

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Podjąć leczenie objawowe.

#### **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Suchy proszek, aerozol wodny, piana odporna na alkohole

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

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

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

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek ( zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać wdychania par. Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki, magazynowanie – sekcja 7 karty charakterystyki

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie:** Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać par. Przy produkcji unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Produkt przechowywać w oznakowanych, oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 16.07.2018

Ilość stron: 3/6

wersja: 1.0

## DEZOFAST

pomieszczeniach. Przechowywać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz źródeł ognia w zacienionych miejscach. Nie przechowywać w pobliżu żywności, karmy zwierzęcej oraz wody pitnej.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

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

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Składniki	Typ wartości (droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
2-aminoetanol	TWA	1ppm 2,5mg/m <sup>3</sup>	ECTLV
	STEL	3ppm 7,6mg/m <sup>3</sup>	ECTLV
	MAC- NDS	2,5mg/m <sup>3</sup>	POL MAC
	MAC- NDSCh	7,5mg/m <sup>3</sup>	POL MAC
	TWA	3ppm	ACGIH
	TWA	1ppm 2,5mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
	STEL	3ppm	ACGIH

#### DNEL

Składniki	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
2-aminoetanol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe-skutki miejscowe	3,3mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe-skutki miejscowe	2mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe-skutki układowe	3,75mg/kg
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe-skutki układowe	0,24mg/kg
Węglan potasu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe-skutki miejscowe	10mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Składniki	Środowisko	Wartość
2-aminoetanol	Woda słodka	0,085mg/l
	Gleba	0,0367mg/kg
	Osad morski	0,0434mg/kg
	Osad wody słodkiej	0,434mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	100mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,028mg/l
	Woda morską	0,0085mg/l

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji. Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe. Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W warunkach przemysłowych ( produkcja, konfekcjonowanie), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem oznaczonym kolorem brązowym i literą A

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodnie z EN 166

8.2.3 Ochrona skóry: Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Fatrucho z gumy lub tworzywa sztucznego. Buty z gumy lub tworzywa sztucznego

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i zagrożeniach z nim związanymi. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

### SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	jasnożółty
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	11
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 16.07.2018

Ilość stron: 4/6

wersja: 1.0

## **DEZOFAST**

<b>Palność:</b>	brak danych
<b>Górna/dolna granica palności/wybuchowości:</b>	brak danych
<b>Prężność par:</b>	brak danych
<b>Gęstość par:</b>	brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	1,00 g/ml
<b>Rozpuszczalność:</b>	w wodzie w bardzo dobra
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	brak danych
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	brak danych
<b>Właściwości utleniające:</b>	brak danych
<b>9.2 Inne informacje:</b>	brak danych

## **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

**10.1 Reaktywność:** Nie zbadano

**10.2 Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania

**10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Reakcja egzotermiczna z silnymi kwasami

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Ciepło

**10.5 Materiały niezgodne:** Aluminium, silne kwasy i silne zasady. Utleniacze

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak danych

## **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:** Informacja na podstawie składników:

a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b) działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę

c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Badań dla produktu nie wykonano. W klasyfikacji zastosowano metodę obliczeniową wg której produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka. Nie jest również niebezpieczny dla środowiska.

## **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla 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:** Składniki mieszaniny nie wykazują właściwości PBT ani vPvB

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych.

## **SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości produktu można traktować jako odpad komunalny.

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Zużyte opakowania (po dokładnym opróżnieniu) traktować jako odpad komunalny.

## **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer UN:** Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:** Nie dotyczy

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 16.07.2018

Ilość stron: 5/6

wersja: 1.0

### **DEZOFAST**

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy

#### **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 24 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018 poz. 143)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

#### **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

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

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników oraz karty charakterystyki producenta.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

H319-Działa drażniąco na oczy

H332-Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H400- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H302-Działa szkodliwie po połknięciu

H312-Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H314-Powoduje poważne oparzenie skóry oraz uszkodzenia oczu

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H412-Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H301-Działa toksycznie po połknięciu

H315-Działa drażniąco na skórę

H225-Wysoco łatwopalna ciecz i pary

H336-Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Flam. Liq.2 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

Eye Irrit.2-Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Acute Tox.4- Toksyczność ostra, kategoria 4

Skin Corr.1B- Działanie żrące na skórę, kategoria 1B

Eye Dam.1- Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Aquatic Chronic 3- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 3

Acute Tox.3-Toksyczność ostra, kategoria 3

Skin Irrit.2-Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

STOT SE 3- Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3

Aquatic Chronic 2-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 2

Aquatic Acute 1- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra, kategoria 1

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Eye Dam.1, H318 – klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Irrit.2, H315- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830*

**Data sporządzenia: 16.07.2018**

**Ilość stron: 6/6**

**wersja: 1.0**

## **DEZOFAST**

Met. Corr. 1, H290- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową