

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Product name

Numer produktu: -

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Profesjonalne użycie.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres firmy: X  
X  
X  
X  
X

E-mail: X

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Piktogramy zagrożeń



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zawiera: 2-Aminoetanol, Alkoholi, C9-11, etoksylogowanych.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Magazynowanie:

-

Usuwanie:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych.

## Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Zawiera 2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3 Inne zagrożenia

-

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancja: -

### 3.2 Mieszanki:

CAS/EW	REACH	Nazwa	Stężenie %	Klasyfikacja
- / -	-	Oleje parafinowe mineralne i syntetyczne poddane wysokiej rafinacji, lepkość 40°C <7 - <20.5 cSt**	25-50	Asp. Tox. 1; H304. EUH066.
101-83-7 / 202-980-7	01-2119493354- 33-xxxx	Zneutralizowany dicykloheksyloamina	2,5-10	Acute Tox. 4; H302, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
141-43-5 / 205-483-3	01-2119486455- 28-xxxx	2-Aminoetanol	2,5-10	Acute Tox. 4; H302+H312+H332, Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 3; H412.
141-43-5 / 205-483-3	01-2119486455- 28-xxxx	Zneutralizowany 2-Aminoetanol*	1-2,5	Acute Tox. 4; H302+H312+H332, Aquatic Chronic 3; H412.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

68439-46-3 / -	-	Alkoholi, C9-11, etoksylowanych	0-1	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
4288-07-4 / 420-590-7	-	2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	0-1	Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

\*\*Mineralne oleje bazowe zawarte w produkcie są głęboko rafinowane i zawierają poniżej 3% ekstraktu DMSO.

\*Numery CAS zaznaczone znakiem \* wskazują, że substancja jest neutralizowana w procesie wytwarzania.

### 3.3 Inne informacje:

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcja 8, jeśli są dostępne.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

#### Porady ogólne:

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Wdychanie:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

#### Kontakt ze skórą:

Umyj natychmiast z dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Jeśli objawy podrażnienia utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza.

#### Kontakt z okiem:

Trzymaj oczy szeroko otwarte w trakcie płukania. Natychmiast spłucz dużą ilością wody. Po wstępnym spłukaniu usuń ewentualne soczewki kontaktowe i kontynuuj płukania przez przynajmniej 15 minut. Nie trzymaj zainfekowanego obszaru. Poszukaj natychmiastowej pomocy lekarskiej.

#### Spżycie:

Umyj jamę ustną wodą. Wypij dużo wody. Nie wywołuj wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

#### Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Użyj środków ochrony osobistej. Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Główne symptomy: zaczerwienienie, swędzenie, wysypka, podrażnienie oczu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Leczenie objawowe.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), piana, suchy proszek, zraszanie wodą.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie używać zwartego strumienia wody ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

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

Po ogrzaniu lub w razie pożaru może dojść do powstania toksycznych gazów.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w strefie zagrożonej ogniem bez odpowiedniego ubrania odporne na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody.

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

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

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i:

Zebrać przy użyciu materiału wiążącego ciecz (np. piasku, torfu, mączki drzewnej). Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z sekcją 13.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Unikać wdychania mgły/par.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi:

Trzymaj z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapalnych. Utrzymuj temperaturę pomiędzy 5 a 40°C. Utrzymuj pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Rekomendowany czas pozostania na półce: 12 miesięcy. Materiały niezgodne: mocne środki utleniające, mocne kwasy, mocne bazy.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcja 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia:

CAS	Nazwa	NDS	NDSch	NDSP
141-43-5	2-Aminoetanol	2,5 mg/m <sup>3</sup>	7,5 mg/m <sup>3</sup>	-

DNEL / PNEC: -

### 8.2 Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

#### Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Przechowywać produkt z dala od żywności, napojów i pasz. Natychmiast zdjęć ubranie zanieczyszczone produktem. Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu.

#### Indywidualne środki ochrony:

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Specjalne wyposażenie ochronne nie jest wymagane. W przypadku mgły, spraju lub aerozolu stosować odpowiednie osobiste środki ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne.

#### Ochrona rąk:

Należy stosować rękawice ochronne. Najbardziej odpowiednie rękawice należy dobrać po konsultacji z dostawcą rękawic, który poinformuje o czasie ich działania ochronnego. 374. Opcja: Rękawice nitylowe/ butylowo - >480 min.

#### Ochrona oczu:

Ochronę oczu/ochronę twarzy. Sprzęt do ochrony oczu powinien być zgodny z wymaganiami normy PN-EN 166.

#### Skóra i ciało:

Używaj nieprzepuszczalnej odzieży.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Postać:</b> Ciecz	<b>Kolor:</b> Bursztynowy, wyraźny	<b>Zapach:</b> Łagodny zapach	<b>PH:</b> ~9,8
<b>Lepkość 40°C:</b> >21 mm <sup>2</sup> /s – ASTM D 445	<b>Temperatura zapłonu:</b> -	<b>Punkt wrzenia:</b> >100°C	<b>Ciśnienie pary:</b> -
<b>Gęstość 15,5°C:</b> 900 kg/m <sup>3</sup>	<b>Temperatura topnienia:</b> -	<b>Zapalność:</b> -	<b>Temperatura samozapłonu:</b> -
<b>Granice wybuchowości:</b> -	<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b> -	<b>Rozpuszczalność woda:</b> -	

### 9.2 Inne informacje:

Nie dotyczy.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:** Reaguje gwałtownie z silnymi utleniaczami.
- 10.2 Stabilność chemiczna:** Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Nieznane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:** Trzymaj z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapalnych.
- 10.5 Materiały niezgodne:** Mocne kwasy. Mocne zasady. Silne utleniacze.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Ostra toksyczność:** Nie klasyfikuje.
- Oleje parafinowe mineralne i syntetyczne poddane wysokiej rafinacji,  
lepkość 40°C <7 - <20.5 cSt:  
Ustna – LD50 – Szczur: >2000 mg/kg  
Skórna – LD50 – Szczur: >2000 mg/kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

2-Aminoetanol:

Ustna – LD50 – Szczur: 1720 mg/kg

Skórna – LD50 – Królik: 1025 mg/kg

Zneutralizowany 2-Aminoetanol:

Ustna – LD50 – Królik: 1720 mg/kg

Skórna – LD50 – Królik: 1025 mg/kg

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one:

Ustna – LD50 – Szczur: >2000 mg/kg

Skórna – LD50 – Szczur: >2000 mg/kg

### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie klasyfikuje.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie klasyfikuje.

### Rakotwórczość:

Nie klasyfikuje.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie klasyfikuje.

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

Nie klasyfikuje.

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

Nie klasyfikuje.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie klasyfikuje.

### Długotrwałe działanie:

Główne symptomy: zaczerwienienie, swędzenie, wysypka, podrażnienie oczu.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność:

Nie klasyfikuje.

Zneutralizowany dicykloheksyloamina:

Fish – LC50 – 96 h.: 62 mg/l

2-Aminoetanol:

Fish – LC50 – 96 h.: 227 mg/l

Algae – EC50 – 72 h.: 2.8 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 65 mg/l

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

Zneutralizowany 2-Aminoetanol:

Fish – LC50 – 96 h.: 227 mg/l

Algae – EC50 – 72 h.: 2.8 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 65 mg/l

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.15 mg/l

Algae – EC50 – 72 h.: 0.45 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 65 mg/l

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt nie jest biodegradowalny, może być degradowany przez mikroorganizmy, jest określany jako nieodłącznie biodegradowalny.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Zneutralizowany dicykloheksyloamina: Log Pow 3,5

2-Aminoetanol: Log Pow -1,91

Zneutralizowany 2-Aminoetanol: Log Pow -1,91

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one: Log Pow 2,86

### 12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nieznane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Unikać przedostania się produktu do środowiska.

Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Niewykorzystane opakowania i zużyte ściereczki usunąć zgodnie z miejscowymi przepisami.

Opcja:

EWC kod:

12 01 09

### Zanieczyszczone opakowanie:

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać pod takimi samymi warunkami, jak produkt.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN (numer ONZ)	-	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

<b>14.3 Klasa zagrożenia w transporcie</b>	-	-
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	-	-
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS</b>	- -	- -
<b>Inne informacje:</b>	LQ: - Kod tunelu: -	LQ: - Kod tunelu: -

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

-

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Niedostępne.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią.

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ, z dnia 6 czerwca 2014 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (CLP). Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego. WE 830/2015.

### Ograniczenia użycia:

-

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w części 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Product name

Wersja: 1.0

Data wydania 01-05-2019

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.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Informacje uzupełniające:

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

### Potwierdzone przez:

SRS

---