

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa                      DERMISAN +

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

Stosowanie produktu

Ciecz o obojętnym pH  
Produkt przeznaczony do mycia i zmiękczenia wymion przed udojem,  
prania ściereczek między dojeniami

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

Pomiot odpowiedzialny :  
Kersia Polska Sp. z o.o.  
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,  
64-320 Buk  
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z:  
regulatory@kersia-group.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY ( 24h/24 - 7 dni w tygodniu ) : +44 1273  
289451

Numer alarmowy : 112  
Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

Poważne uszkodzenie oczu - Kategoria 1

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Niebezpieczne dla środowiska wodnego –  
zagrożenie przewlekłe - Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne,  
powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :

Niebezpieczeństwo

Zawiera : N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina+ Alkohole, C12-C14, etoksylowane+ Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P102: Chronić przed dziećmi. P280: Stosować ochronę oczu. 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. P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P501: Zawartość /pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

**DERMISAN +**

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**
**3.1. Substancje**

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

**3.2. Mieszaniny**

Cechy chemiczne mieszaniny : Ciecz o obojętnym pH

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	Typ
5% <= Alkohole, C12-C14, etoksylowane < 15%	68439-50-9			Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
1% <= N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina < 2.5%	2372-82-9	219-145-8	01-2119980592-29	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Współczynnik M (ostra) 10 Współczynnik M (przewlekła) 1	(1)
1% <= Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy < 5%	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Współczynnik M (ostra) 1	(1)
Alkohol izopropylowy < 1%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (2)

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

### Typ

- (1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
- (2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
- Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
- (3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
- (4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
- (5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A
- (6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B
- (7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A
- (8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B
- (9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
- (10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
- (11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem i pokazać mu niniejszą kartę charakterystyki produktu.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :

Wyprowadzić na zewnątrz.

W razie kontaktu ze skórą :

Przemyć wodą.

W razie kontaktu z oczami :

Przez około 15 minut przemywać delikatnym strumieniem wody trzymając powieki szeroko otwarte.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W razie połknięcia :

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Skontaktować się z lekarzem.

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

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

Pożknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

Woda, środek gaśniczy w proszku, piana, dwutlenek węgla.

Środki kompatybilne z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :

Żadne z wiadomych nam środków.

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

DERMISAN + jest produktem niezapalnym.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.

Zebrać oddzielnie skażoną wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucić jej do kanalizacji.

Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

## 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 nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.

Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wycieku/wyływu zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.

Stosować sprzęt ochrony osobistej.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

## DERMISAN +

Kod: 071E0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

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

Mały wyciek :

Przepompować do zapasowego pojemnika bezpieczeństwa.

Duży wyciek :

Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.

Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.

Usuwanie - patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

##### 7.2.1. Przechowywanie :

Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed zmarzaniem.

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

##### 7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

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

Brak innych zaleceń.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Alkohol izopropylowy	POL	NDS 8h	900	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
		NDSch krótkoterminowy	1200	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

---

### 8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.

\* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.

\* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.

\* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :

Stosować okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.



Ochronę rąk :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę skóry :

**DERMISAN +**

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.2.0**Data utworzenia: **08/02/08**Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 01/12/20

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę dróg oddechowych :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Zagrożenia termiczne :

Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

**8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :**

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz przezroczysta
Kolor	Żółty
Zapach	Delikatny
Próg zapachu	Nie dotyczy.
pH czyste	7±0,5
pH równe 10 g/l	7±1
Zamarza w temp :	0 °C
Temperatura wrzenia	100 °C
Temperatura zapłonu (CE : A9)	> 130 °C
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Palność	Mieszanina nie jest uważana za łatwopalną zgodnie z Dyrektywą 2001/59/WE.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Masa właściwa	1,005±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	1,005±0,01
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Brak informacji dodatkowych.

**DERMISAN +**

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.2.0**Data utworzenia: **08/02/08**Data aktualizacji: **30/11/20**Data druku : **01/12/20**

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach stosowania.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Składowanie poniżej punktu zamarzania.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Powyższe wskazania dotyczą preparatu skoncentrowanego.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Dane dotyczące substancji:

##### Toksyczność ostra

Alkohol izopropylowy : LD 50 - oral szczur > 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy : DL 50 – przez skórę królik > 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 100% ) : CL 50 - inhalacja - 4h szczur 30 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina ( 30% ) : LD 50 - oral szczur 871 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : LD 50 - oral szczur 50 - 300 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : LD 50 - oral szczur 1 064 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohole, C12-C14, etoksylovane : LD 50 - oral szczur 300 - 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : LD 50 - oral szczur 5 840 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : DL 50 – przez skórę królik > 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : CL 50 - inhalacja - 4godziny szczur 7 2.6 mg/l/4h. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : ATE (doustnie) 5 840,000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : ATE (par inhalation) - 4godziny 72,600 mg/l/4h. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

## DERMISAN +

Kod: 071E0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

---

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Alkohol izopropylowy : Podrażnienie skóry królik . Nie drażniący - Karta bezpieczeństwa dostawcy

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : Podrażnienie skóry . Powodujące korozję; Powoduje oparzenia. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Kontakt skórny . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy ( 30% ) : Działanie żrące/drażniące na skórę królik (OECD 404): . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy

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

Alkohol izopropylowy : Podrażnienie oczu królik . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Podrażnienie oczu . Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohole, C12-C14, etoksylogowane ( 90% ) : Podrażnienie oczu . Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy . Działa drażniąco na oczy. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy ( 30% ) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy królik (OECD 405): . Powoduje oparzenia. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy . Podrażnienie oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Działanie uczulające

Alkohol izopropylowy : Działanie uczulające świnka morska (Próba Buehlera): . Nie uczuła - Karta bezpieczeństwa dostawcy

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : Działanie uczulające . Nie uczuła - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohole, C12-C14, etoksylogowane ( 90% ) : Działanie uczulające . Nie uczuła - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Mutagenność

Alkohol izopropylowy : Test Ames . Nie jest mutagenny - Karta bezpieczeństwa dostawcy

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : . Nie jest mutagenny - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Rakotwórczość

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : Zwierzęta laboratoryjne . Nie zaobserwowano przypadków raka u zwierząt laboratoryjnych - Karta bezpieczeństwa dostawcy

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

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : . Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : . senność i zawroty głowy - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Dane dotyczące mieszaniny :

##### Toksyczność ostra

. Nie określono

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry (OECD 404): . Nie drażniący; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie

**DERMISAN +**

Kod: 071E0

**Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830**Wersja **6.2.0**Data utworzenia: **08/02/08**Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 01/12/20

produktów o analogicznej strukturze lub składzie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Żrący dla oczu. . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Działanie uczulające na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połykanie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie**Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Alkohol izopropylowy ( 100 % ) : LC 50 - 48 h ryby (Leuciscus idus melanotus) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

## DERMISAN +

Kod: 071E0

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

Alkohol izopropylowy : CE 50 - 48 h dafnie (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Alkohol izopropylowy : CE 50 - 72 h algi (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : CE 50 - 48czas dafnie 3,1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : CE 50 - 48h dafnie (OECD 202): > 0,01 - 0,1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : IC 50 algi 0,143 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : LC 50 - 96czas ryby 2,67 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : LC 50 - 96h ryby (OECD 203): > 0,1 - 1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : CE 50 - 72h algi > 0,01 - 0,1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : LC 50 - 96godziny ryby (Pimephales promelas) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : CE 50 - 48godziny dafnie (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### STALE TOKSYCZNY

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : NOEC - 72h algi (Selenastrum capricornutum) > 0,001 - 0,01 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : NOEC algi 0,067 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Rozkładu

Alkohol izopropylowy : 10dni > 70 %. Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Ulega biodegradacji w . Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : Ulega biodegradacji w (OECD 301D): . Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Alkohole, C12-C14, etoksyloowane ( 90% ) : Ulega biodegradacji w . Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : Ulega biodegradacji w - 28dni > 70 %. Łatwo ulegający biodegradacji.; Utlenia się szybko w wyniku reakcji fotochemicznej. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : BOD 1 171 mg/g. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : DCO 2 294 mg/g. - Karta bezpieczeństwa dostawcy  
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy ( 30% ) : Ulega biodegradacji w - 28dni (OECD 301 D): > 90 %. Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Bioakumulacja

Alkohol izopropylowy ( 99,5% ) : Log Pow 0 .05 . Nie podlega bioakumulacji - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra  
ryby . Nie określono  
dafnie . Nie określono  
algi . Nie określono

#### STALE TOKSYCZNY

. Dane niedostępne.

#### Rozkładu

. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Detergenty 648/2004/WE.

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

Bioakumulacja

. Dane niedostępne.

Mobilność

. Dane niedostępne.

Konkluzja :

Mieszanina jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :

Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TRANSPORT LĄDOWY :

Rail/Route (RID/ADR)

UN no :

Prawidłowa nazwa przewozowa UN :Nie dotyczy

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie :

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.2.0**

Data utworzenia: **08/02/08**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 01/12/20

Grupa opakowań:

Nr rozpoznania niebezpieczeństwa :

Etykieta :

Kod tunelowy :

Ryzyko dla środowiska : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Ograniczone ilości (LQ):

TRANSPORT MORSKI :

IMDG

UN no :

Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie :

Grupa opakowań:

Zanieczyszcza morze : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Nr karty bezpieczeństwa:

Postępować zgodnie z postanowieniami IMDG dotyczącymi separacji substancji fizycznych.

Ograniczone ilości (LQ):

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

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :

Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :

Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :

Dyrektywa 2008/98/WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE -  
Rozporządzenie 1357/2014/WE

Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Ochrona pracowników :

Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

**DERMISAN +**

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.2.0**Data utworzenia: **08/02/08**Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 01/12/20

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:  
Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi detergentów : Rozporządzenie (CE) N°648/2004.

Karta informacyjna na temat składników dostępna na żądanie personelu medycznego.

Zawiera :

5-15% Niejonowe środki powierzchniowo czynne

< 5% Kationowe środki powierzchniowo-czynne

Dezynfekanty, Kompozycje zapachowe

Przepisy krajowe :

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

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 (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

DERMISAN +

Kod: 071E0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0

Data utworzenia: 08/02/08

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 01/12/20

---

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.

W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciężących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.

Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA;SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji(ach) 2 i 3 :

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H301 : Działa toksycznie po połknięciu.

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.

H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

Karta bezpieczeństwa dostawcy

Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :

Wersja 6.2.0

Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 6.1.1