

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

*sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)*

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

### 1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **DESMIR**

Kod produktu:

Kod UFI:

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

Zastosowania zidentyfikowane: Skoncentrowany neutralny środek myjący przeznaczony do ręcznego mycia maszyn, drobnego sprzętu w zakładach przetwórstwa spożywczego oraz w miejscach obrotu żywnością oraz do ręcznego mycia naczyń kuchennych, stołowych, szklanych, metalowych, emaliowanych itd.

Zastosowania odradzane : nieznanne

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres:           INVESTA Spółka z o.o.  
Al. Poznańska 28 a     64 – 920 PIŁA  
tel. + 48 782 971 041

Adres e-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

[karta.investachem@investacenter.pl](mailto:karta.investachem@investacenter.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)  
998 lub 112 (czynne całą dobę), lub najbliższa jednostka PSP.

## SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń.

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Eye Dam. 1 H318. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### 2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

### GHS 05

Hasło ostrzegawcze : **NIBEZPIECZEŃSTWO**

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

### 2.3. Inne zagrożenia.

Składniki produktu nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## **SEKCJA 3 : Skład / informacja o składnikach.**

### 3.1. Substancje.

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny.

DESMIR jest wodnym roztworem anionowych związków powierzchniowo czynnych i substancji pomocniczych.

#### Składniki mieszaniny:

Identyfikacja	Nazwa składnika/ klasyfikacja wg rozp. 1272/2008	Udział
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 Numer indeksowy: nie dotyczy Numer REACH: 01-2119489428-22-XXXX	Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit.2 H315 Aquatic Chronic 3 H 412	3,0 – 6,0 %
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Numer indeksowy: nie dotyczy Numer REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3, H 412 Specyficzne stężenia graniczne: 5 % ≤ C < 10 % Eye Irrit.2 H 319 10 % ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 H318	3,0 – 6,0 %

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki

Produkt nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako substancje niebezpieczne w stężeniach wyższych lub równych niż odpowiednie wartości graniczne oraz składników, dla których określono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

## SEKCJA 4 : Środki pierwszej pomocy.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

<b>Zatrucie inhalacyjne:</b>	W normalnych warunkach stosowania nie występuje.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	W przypadku obłania- zdjąć zanieczyszczoną odzież, zanieczyszczone ciało zmyć obficie wodą.
<b>Kontakt z oczami:</b>	W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami, należy je natychmiast przemywać wodą przez kilka minut przy rozchylonych powiekach. W razie potrzeby skonsultować się z okulistą.
<b>Spożycie:</b>	W razie połknięcia przepłukać usta i obficie popić wodą. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem. Jeśli to możliwe, należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

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

<b>Zatrucie inhalacyjne:</b>	W normalnych warunkach stosowania nie występuje.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	W przypadku długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z nierozcieńczonym produktem może wystąpić zaczerwienienie.
<b>Kontakt z oczami:</b>	zaczerwienienie, łzawienie, ból, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
<b>Spożycie:</b>	nudności, podrażnienie jamy ustnej, wymioty.

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

Brak specjalnych zaleceń. Stosować postępowanie objawowe. Lekarzowi udzielającemu pomocy udostępnić kartę charakterystyki.

## SEKCJA 5 : Postępowanie w przypadku pożaru.

### 5.1. Środki gaśnicze.

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody (niebezpieczeństwo rozprysku).

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

Podczas spalania mogą się wydzielać tlenki węgla i siarki.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej.**

Mieszanina jest niepalna. Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić wodą.

**SEKCJA 6 : Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia

Dla osób udzielających pomocy

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.**

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości płynu bezpośrednio do cieków i zbiorników wodnych.

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

Rozlaną płyn zebrać używając odpowiedniego środka wiążącego ciecze, takiego jak piasek, ziemia okrzemkowa, trociny. Mniejsze wycieki likwidować przy użyciu chłonnych tkanin i wody lub spłukując dużą ilością wody do kanalizacji.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji.**

Zebrany odpad utylizować zgodnie z przepisami wymienionymi w SEKCJI 13.

**SEKCJA 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Płyn przeznaczony jest do mycia rąk pracowników w zakładach przetwórstwa spożywczego. Użycie polega na pobraniu z dozownika na wilgotne dłonie niewielkiej ilości mydła, dokładne jego roztarcie po powierzchni dłoni i dokładne spłukanie wodą o temperaturze 30-40°C. Unikać zetknięcia się płynu z oczami i nie dopuszczać do dłuższego, niż to konieczne, kontaktu ze skórą.

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

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

Produkt należy przechowywać w oznakowanych, szczelnych i najlepiej w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego, w temperaturze powyżej 10°C.

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8 : Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Wartości DNEL i PNEC

Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 170 mg/kg b.w./dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie: 12 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę : 85 mg/kg b.w./dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez spożycie: 0,85 mg/kg b.w./dzień

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,268 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,0268 mg/l

Wartość PNEC dla zakładu utylizacji ścieków: 3,43 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 8,1 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,0167 mg/kg

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe .

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę : 2750 mg/kg b.w./dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie : 155 mg/m<sup>3</sup>

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,24 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,024 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,946 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 5,45 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,545 mg/kg

Najwyższe dopuszczalne stężenia : nie dotyczy

(Rozporządzenie MRPiPS 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.) ze zm.

Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa w obchodzeniu się z chemikaliami. Mieszanina nie zawiera substancji wymagających monitoringu na stanowisku pracy.

### 8.2. Kontrola narażenia.

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i/lub miejscową. W

położeniu miejsca pracy zapewnić miejsce do przemywania oczu oraz prysznic bezpieczeństwa. Natychmiast zdejmując zanieczyszczoną odzież.

Ochrona rąk i ciała

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

Stosować odporne na chemikalia rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitylowy,

W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min).

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

#### Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne lub ochronę twarzy.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku powstania par/aerozoli, przekroczenia dopuszczalnych wartości NDS stosować ochronę dróg oddechowych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

#### Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych

i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

## SEKCJA 9 : Właściwości fizyczne i chemiczne.

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

- a) Stan skupienia  
Ciecz
- b) Kolor  
Bezbarwny do jasnożółtego.
- c) Zapach  
Słaby, właściwy dla użytych surowców.
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia  
Ok. 0°C
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia  
Ok. 100°C.
- f) Palność materiałów  
Nie dotyczy.
- g) Dolna i górna granica wybuchowości  
Brak danych.
- h) Temperatura zapłonu  
Brak danych.
- i) Temperatura samozapłonu

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

- Brak danych.
- j) Temperatura rozkładu  
Brak danych.
- k) pH  
ok. 6,0 – 7,0 .
- l) Lepkość kinematyczna  
Brak danych.
- m) Rozpuszczalność  
Rozpuszczalny w wodzie.
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)  
Brak danych.
- o) Prężność par  
Brak danych.
- p) Gęstość  
1.02 – 1,04 g/cm<sup>3</sup>
- q) Względna gęstość pary  
Brak danych.
- r) Charakterystyka cząsteczek  
Nie dotyczy.

## 9.2 Inne informacje

### INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne

### INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10 : Stabilność i reaktywność.

### 10.1. Reaktywność.

Płyn do mycia rąk, nie jest reaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach składowania i stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak dostępnych danych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Brak szczególnych zaleceń.

### 10.5. Materiały niezgodne.

Brak szczególnych zaleceń.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

Nie występują w normalnych warunkach.

## SEKCJA 11 : Informacje toksykologiczne.

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

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne (składniki):

Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

LD<sub>50</sub> doustnie, mg/kg (szczur) : >2000

LD<sub>50</sub> skóra, mg/kg (szczur) : >2000

Kwasy benzenosulfonowe, C1-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe

LD<sub>50</sub> doustnie, mg/kg (szczur) : 1080

LD<sub>50</sub> skóra, mg/kg (szczur) : >2000

#### Mieszanina:

Toksyczność ostra: Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie działa ani żrąco, ani drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dostępnych danych. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający rakotwórczo

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako wpływający na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzalne)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 12 : Informacje ekologiczne.

#### **12.1. Toksyczność.**

##### Toksyczność dla organizmów wodnych

Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Toksyczność ostra dla ryb (Brachydanio rerio) LC50 : >1-10 mg/l (OECD 203)

Toksyczność ostra dla skorupiaków Daphnia magna EC50 : >1-10 mg/l/48h (OECD 202)

Toksyczność ostra dla skorupiaków alg Desmodesmus subspicatus : EC50 >10-100 mg/l/72h (OECD201)

Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe

Toksyczność ostra dla ryb (Lepomis macrochirus) LC50 : 1,67 mg/l / 96 h

Toksyczność ostra dla skorupiaków Daphnia magna EC50 : 2,9 mg/l/48h (OECD 202)

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

Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie łatwo ulegają rozkładowi biologicznemu i są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji.**

Składniki mieszaniny nie ulegają bioakumulacji.

#### **12.4. Mobilność w glebie.**

Brak danych. Unikać zanieczyszczenia gleby.

#### **12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB.**

Brak danych dotyczących zidentyfikowania jako mieszaniny PBT i vPvB.

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

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

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

Brak dostępnych danych

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

## SEKCJA 13 : Postępowanie z odpadami.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

**Produkt:** Pozostałości produktu powinny być utylizowane zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach i Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów. Odpady nie mogą być kierowane do oczyszczalni ścieków bez neutralizacji. W przypadku konieczności utylizacji większych ilości płynu, należy zwrócić się do producenta lub do licencjonowanego zakładu przeróbki odpadów.

**Opakowania:** (kanistry) są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Zalecanym środkiem czyszczącym jest woda, ewentualnie z dodatkiem detergentów. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak produkt. W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy przeprowadzić ją przestrzegając ustawy o ochronie środowiska oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001r (Dz. U. z 2001r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami – Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach).

#### Numer kodu odpadów

Grupa: odpady powstałe przy wytwarzaniu, stosowaniu, dystrybucji, użyciu tłuszczów, smarów, mydeł, środków piorących, środków dezynfekujących, środków do pielęgnacji ciała.

Kod odpadów:  
07 06 08\*

Opakowania:  
15 01 02\* Opakowania z tworzyw sztucznych.

Kod odpadów stanowiących zużyty sorbent do likwidacji wycieku:  
07 06 10\*

Oznaczenia dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogów odpadów (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206).

## SEKCJA 14 : Informacje dotyczące transportu.

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

NIE DOTYCZY

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

NIE DOTYCZY

### 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie:

NIE PODLEGA

### 14.4. Grupa pakowania:

BEZ OGRANICZEŃ

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska:

BRAK DANYCH

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

NIE DOTYCZY

#### 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 lub mieszaniny.

Przepisy prawne

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).

1272/2008 ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 9 ATP).

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

Rozporządzenie MRPiPS 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.)

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, 2011).

OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18czerwca 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)Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Aktualizacja: 25.01.2023
<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	<b>DESMIR</b>	Wersja 2.0

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, Dz. U. L 104 z 8.4.2004, Rozdział 13 Tom 034 P. 48 – 83 z późn. zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.**

Nie dotyczy

### **SEKCJA 16 : Inne informacje.**

**Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:** Sekcja 1, 2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

*Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu: dotyczą produktu w postaci , w jakiej jest stosowany. Jeśli warunki stosowania produktu są poza kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczeństwo stosowania produktu spada na użytkownika. Pracodawca ma obowiązek poinformować wszystkich pracowników mających kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej podanych w tej karcie charakterystyki. Ta karta charakterystyki została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji niebezpiecznych i preparatów chemicznych.*

#### **Szkolenia**

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny oraz zapoznane z kartą charakterystyki.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

Dodatkowych informacji o preparacie można uzyskać pod adresem:

**INVESTA Spółka z o.o.**  
**Al. Poznańska 28 a**  
**64-920 Piła**