

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
nazwa produktu	: Multi D
Kod produktu	: B02
Rodzaj produktu	: Detergent
Typ produktu	: Produkt do czyszczenia

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie	: Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Zobacz instrukcję techniczną, aby uzyskać dokładne informacje

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CID LINES N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE- B-8900 Ieper  
Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa	Warszawa	607 218 174	Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego oraz lubelskiego
Polska	Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im.		61 847 69 46	Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, opolskiego
Polska	Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium		12 411 99 99	Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii		58 682 04 04	Region kontroli zatruć produktami biobójczymi dla województw: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride; Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =<5EO  
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =<5EO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P280 - Stosować Ochrona wzroku, rękawice ochronne.  
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.  
P102 - Chronić przed dziećmi.  
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
P501 - Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	Numer CAS: 863679-20-3	1 – 5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =</5EO Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =</5EO	Numer CAS: 160875-66-1 REACH-nr: 02-2119552461-55	1 – 5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc – środki po inhalacji : Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarką.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarką.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Nie powodować wymiotów ze względu na skutki żrące. Zawieźć do szpitala.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny w przypadku kontaktu ze skórą w normalnych warunkach użytkowania.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Zaczerwienienie, ból. Niewyraźne widzenie. Łzy. Poważne uszkodzenie oczu.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może powodować oparzenie lub podrażnienie tkanki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego. Skurcze. Kaszel. Uczucie pieczenia.

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

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Proszek gaśniczy. Piana. Dittlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

- Zagrożenie pożarowe : Niepalny.
- Zagrożenie wybuchem : Nie jest uważany za produkt stanowiący ryzyko pożaru/wybuchu w normalnych warunkach użytkowania.
- Reaktywny w przypadku pożaru : Przy wysokiej temperaturze może uwolnić niebezpieczne gazy.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.
- Instrukcje gaśnicze : pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi.

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Nosić odzież ognioodporną/plomienioodporną/opóźniającą zapalenie. Rękawice termoizolacyjne.
Inne informacje	: Narażenia na wysoką temperaturę może ulegać rozkładowi, uwalniając toksyczne gazy.

### 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

Brak dodatkowych informacji

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Podczas manipulacji unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Nie wdychać oparów/aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.
Zalecenia dotyczące higieny	: Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa.

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

Warunki przechowywania	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Chronić przed zamarzaniem.
------------------------	--

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

Brak dodatkowych informacji

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

**Ochrona oczu:**

Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami. Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

Ochrona oczu			
rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
Okulary ochronne, Osłona na twarz	Kropelki	przezroczysta, Tworzywo sztuczne	EN 166

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

**Ochrona skóry i ciała:**

W normalnych warunkach użytkowania nie jest zalecana żadna odzież specjalna ani ochrona skóry

**Ochrona rąk:**

Używać odpowiednich rękawic odpornych na działanie chemikaliów

Ochrona rąk					
rodzaj	Tworzywo	Przenikanie	Grubość (mm)	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	Polichlorek winylu (PCW)	6 (> 480 minuty)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

**Ochrona dróg oddechowych:**

atestowany respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania drobnych cząstek unoszących się w powietrzu

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

**Inne informacje:**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Żółta.
Zapach	: Niedostępny

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

Próg zapachu	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura topnienia	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura krzepnięcia	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura wrzenia	: Produkt nie został przetestowany
Palność materiałów	: Nie dotyczy Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Materiał nieutleniający zgodnie z kryteriami WE.
Granica wybuchowości	: Produkt nie jest łatwopalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: > 60 °C
Temperatura samozapłonu	: Produkt nie został przetestowany
Temperatura rozkładu	: Produkt nie został przetestowany
pH	: ≈ 11 (100%)
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Woda: 100 % Etanol: Produkt nie został przetestowany Eter: Produkt nie został przetestowany Aceton: Produkt nie został przetestowany Rozpuszczalnik organiczny: Produkt nie został przetestowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Produkt nie został przetestowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Produkt nie został przetestowany
Prężność pary	: Produkt nie został przetestowany
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Produkt nie został przetestowany
Ciśnienie krytyczne	: Produkt nie został przetestowany
Gęstość	: ≈ 1,05 kg/l
Gęstość względna	: Produkt nie został przetestowany
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Produkt nie został przetestowany
Gęstość względna nasyconej mieszaniny para/powietrze	: Produkt nie został przetestowany
Wielkość cząstki	: Nie dotyczy
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dotyczy
Kształt cząstki	: Nie dotyczy
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dotyczy
Stan agregacji cząstek	: Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dotyczy
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dotyczy
Pylistość cząstek	: Nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Punkt krytyczny : Produkt nie został przetestowany

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Produkt nie został przetestowany

Szybkość parowania względne (eter=1) : Produkt nie został przetestowany

Względna szybkość odparowywania (woda = 1) : Produkt nie został przetestowany

Względna szybkość odparowywania (etanol=1) : Produkt nie został przetestowany

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

aluminium. Kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3)

ATE CLP (droga pokarmowa)	500 mg/kg masy ciała
---------------------------	----------------------

#### Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =<5EO Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =<5EO (160875-66-1)

LD50 doustnie, szczur	> 500 mg/kg
ATE CLP (droga pokarmowa)	500 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany  
pH: ≈ 11 (100%)  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
pH: ≈ 11 (100%)  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany  
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany  
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

#### Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =<5EO Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >C5 i =<5EO (160875-66-1)

EC50 - Skorupiaki [1]	10 – 100 mg/l 48h
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	10 – 100 mg/l 72h

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Multi D

Trwałość i zdolność do rozkładu	Tensyd zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.
---------------------------------	--

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Multi D

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	Produkt nie został przetestowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Produkt nie został przetestowany

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie:	: Nie wyrzucać pozostałości do kanałów ściekowych, usuwać ten produkt i pojemnik w punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usuwać ten produkt i pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów. Odpady niebezpieczne ze względu na ich toksyczność. Unikać uwolnienia do środowiska. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Całkowicie opróżnione pojemniki mogą zostać poddane recyklingowi podobnie jak każde inne opakowanie. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 07 06 01* - wody popłuczne i ługi macierzyste

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy



# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

#### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

#### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

#### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

#### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : Uprzątnąć nawet minimalny wyciek lub rozlany produkt, jeżeli to możliwe, nie podejmując niepotrzebnego ryzyka

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Upewnić się, że kierowca pojazdu jest świadomy potencjalnych zagrożeń, jakie stwarza ładunek i wie, jakie środki należy przedsięwziąć w razie wypadku lub innej sytuacji awaryjnej, Unikać otwartego ognia, iskier, a także nie palić, Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy, NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

#### Transport drogowy

Nie dotyczy

#### transport morski

Nie dotyczy

#### Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

#### Transport kolejowy

Nie dotyczy

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

# Multi D

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Upewnij się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane.  
Rozporządzenie PIC nr 649/2012 - dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Wpisany na listę PIC (rozporządzenie UE 649/2012): {0}.

#### Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

LIMONENE

LINALOOL

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania.

#### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

SDSCLP3

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.