



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

## SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA \*

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : LAFITA UZUPEŁNIENIE POCHŁANIACZA WILGOCI LEMON  
Kod produktu : LF4V054  
UFI : QP50-604Q-G00S-CRXF

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

Zastosowania : SU21 Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania. PC2 Adsorbenty.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : Dovox B.V.  
Leemansweg 40  
6827 BX Arnhem, Holandia  
Telefon : +31-30-7116 824  
E-mail : info@dovox.nl  
Website : www.dovox.nl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

TELEFON ALARMOWY WYŁĄCZNIE DLA LEKARZY, STRAŻY POŻARNEJ I POLICJI

NL - Telefon : +31-30-7116 824 (Tylko w czasie pracy)

TELEFON ALARMOWY:

Numer alarmowy 112 ( Pogotowie ratunkowe 999; (24/7)  
Straż pożarna 998; Policja 997)

## SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ \*

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacji CLP : Działanie drażniące na oczy, kategoria 2.  
(1272/2008/WE)

Zagrożenia dla zdrowia : Działa drażniąco na oczy.  
Zagrożenia : Zgodnie z dyrektywą EC nie sklasyfikowany jako niebezpieczny. Higroskopijny.  
fizykochemiczne  
Zagrożenia dla środowiska : Zgodnie z dyrektywą EC nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

### 2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (1272/2008/WE):

Piktogramy określające :  
rodzaj zagrożenia



Hasła ostrzegawcze : Uwaga

H- i P- zwroty : H319 Działa drażniąco na oczy.  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
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.

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Oznakowanie dla opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml i technicznie nie jest możliwe wystawienie wszystkich fraz:

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasła ostrzegawcze : Uwaga

H- i P- zwroty

: P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Informacje dodatkowe :

Nie zawiera PBT lub vPvB substancji. Ludzkie zdrowie: Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), Regulacji (UE) 2017/2100 lub Regulacji (UE) 20218/606. Środowisko: Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), Regulacji (UE) 2017/2100 lub Regulacji (UE) 20218/606.

## SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

\*

### 3.2. Mieszaniny

Opis produktu : Mieszanina.

Niebezpieczne składniki:

| Nazwa substancji         | Koncentracja (w/w) (%) | Numer CAS  | Numer WE  | Uwaga | REACH numer      |
|--------------------------|------------------------|------------|-----------|-------|------------------|
| Chlorek wapnia, dwuwodny | > 75                   | 10035-04-8 | 600-075-5 |       | 01-2119494219-28 |

| Nazwa substancji         | Klasa zagrożenia | Zwroty H | Piktogramy |  |
|--------------------------|------------------|----------|------------|--|
| Chlorek wapnia, dwuwodny | Eye Irrit. 2     | H319     | GHS07      |  |

Informacje dotyczące kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej zostały wyszczególnione w rozdziale 8.

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zwrotów H – znajduje się w rozdziale 16.

## SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc

Wdychanie : Nie dotyczy.

Kontakt ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydłem, zanim produkt wyschnie.

Kontakt z oczami : Płukać letnią wodą. Usunąć szkła kontaktowe. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie : Nie powodować wymiotów. Wypłukać usta i wypić 1 szklanek wody. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W razie złego samopoczucia poszkodowanego, zasięgnąć porady lekarza.

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

Rezultaty i symptomy

Wdychanie : Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Kontakt ze skórą | : Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane.      |
| Kontakt z oczami | : Produkt drażniący. Może powodować zaczerwienienie i ból. |
| Spożycie         | : Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.             |

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

Informacje dla lekarza : Nie są znane.

## SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie    | : Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ). Piana. Suche środki chemiczne. Rozpylony strumień wody.     |
| Nieodpowiednie | : Zastosowanie strumienia wody pod dużym ciśnieniem może powodować rozprzestrzenienie się pożaru. |

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

|                                                         |                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Specjalne zagrożenia wynikające z właściwości preparatu | : Nie są znane.                                                 |
| Trujące produkty termicznego rozpadu                    | : W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla. |

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności : Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Nosić obuwie o antypoślizgowych podeszwach. Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

|                                                |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska | : Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i/albo wód gruntowych.             |
| Informacje dodatkowe                           | : W razie wystąpienia, lub możliwości wystąpienia, ekspozycji ludności lub środowiska naturalnego należy powiadomić władze |

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

Metody oczyszczania/wchłaniania : Rozlany materiał należy pozierać do pojemnika. Opróżnione z resztek produktu opakowanie dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów. Pozostałość zmyć dużą ilością wody z mydłem.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Patrz również rozdział 8.

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



## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie : Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach przestrzegając ogólnych zasad higieny oraz bezpieczeństwa pracy. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować pożar. Zapewnić przewodność elektryczną poprzez łączenie i uziemienie wszelkiego sprzętu. Unikać zanieczyszczenia oczu i zbędnego kontaktu ze skórą.

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

Magazynowanie : Chronić przed mrozem. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Wymagania w zakresie opakowań : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.  
Nieodpowiednie opakowanie : Stal (z wyjątkiem stali nierdzewnej).

## 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Użycie : Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem.

## SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli : Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy nie zostały ustalone dla tego produktu. Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) nie zostały ustalone dla tego produktu.  
niebezpiecznych składników w miejscu pracy : Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC) nie zostały ustalone dla tego produktu.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (mg/m<sup>3</sup>):

| Nazwa chemiczna          | Kraj | NDS 8 godzina (mg/m <sup>3</sup> ) | NDSch 15 min (mg/m <sup>3</sup> ) | Komentarze | źródło               |
|--------------------------|------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| Chlorek wapnia, dwuwodny |      | 10                                 | -                                 |            | Supplier             |
| Chlorek wapnia           |      | 5                                  | 10                                |            | MAC: CS              |
| Chlorek sodu             |      | 10                                 | -                                 |            | Supplier, Industrial |
| Oksydipropanol           |      | 67                                 | -                                 |            | Hygiene Guidelines   |
|                          |      |                                    |                                   |            | MAC: DE              |

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla pracowników:

| Nazwa chemiczna          | Drogę narażenia | DNEL, krótkookresowej |                           | DNEL, długotrwałego |                           |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|                          |                 | Działanie lokalny     | Działanie ogólnoustrojowe | Działanie lokalny   | Działanie ogólnoustrojowe |
| Chlorek wapnia, dwuwodny | Wdychanie       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                           | 5 mg/m <sup>3</sup> |                           |

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla konsumentów:

| Nazwa chemiczna          | Drogę narażenia | DNEL, krótkookresowej |                           | DNEL, długotrwałego   |                           |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
|                          |                 | Działanie lokalny     | Działanie ogólnoustrojowe | Działanie lokalny     | Działanie ogólnoustrojowe |
| Chlorek wapnia, dwuwodny | Wdychanie       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |                           | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |                           |

### 8.2. Kontrola narażenia

Warunki stosowania : Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.  
Środki higieny osobistej : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

Osobisty sprzęt ochronny:

Skuteczność osobistego sprzętu ochronnego zależy między innymi od temperatury otoczenia i stopnia wentylacji. W szczególnej sytuacji zawsze zasięgnij profesjonalnej porady.

- |                          |                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona ciała            | : Stosowanie specjalnej ochronnej odzieży przemysłowej nie jest wymagane w normalnych warunkach pracy.                                                   |
| Ochrona dróg oddechowych | : Dbać o odpowiednią wentylację.                                                                                                                         |
| Ochrona rąk              | : W normalnych warunkach nie jest wymagane noszenie specjalnych rękawic ochronnych.                                                                      |
| Ochrona oczu             | : Nosić odpowiednie okulary ochronne, zgodnie z normą z osłonami bocznymi EN 166 / ISO 16321-3, w przypadku zagrożenia lub możliwości kontaktu z oczami. |

## SEKCJA 9

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

\*

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

- |                                                    |                       |                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                     | : Stałych.            |                                                                           |
| Kolor                                              | : Biały.              |                                                                           |
| Zapach                                             | : Perfumowany.        |                                                                           |
| Próg zapachu                                       | : Brak danych.        |                                                                           |
| pH                                                 | : 8,5                 | 10% roztwór.                                                              |
| Rozpuszczalność w wodzie                           | : Rozpuszczalna.      |                                                                           |
| Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)             | : Brak danych.        | Nie mierzone. Nieistotny dla mieszanin.                                   |
| Temperatura zapłonu                                | : Nieistotny.         | Stałych.                                                                  |
| Palność (ciała stałego, gazu)                      | : Niepalne.           | Nie łatwo zapalnych.                                                      |
| Temperatura samozapłonu                            | : > 196 °C            |                                                                           |
| Temperatura wrzenia/za-kres temperatur wrzenia     | : 1670 °C             |                                                                           |
| Temperatura topnienia/za-kres temperatur topnienia | : 176 °C              |                                                                           |
| Właściwości wybuchowe                              | : Nie grozi wybuchem. |                                                                           |
| Granica wybuchowości (% w powietrzu)               | : Nie dotyczy.        |                                                                           |
| Właściwości utleniające                            | : Nie dotyczy.        | Nie zawiera utleniające substancji.                                       |
| Temperatura rozpadu                                | : 176 °C              |                                                                           |
| Lepkość(20°C)                                      | : Nie dotyczy.        | Stałych.                                                                  |
| Prężność par (20°C)                                | : Bardzo niskie.      | Stałych.                                                                  |
| Względna gęstość pary                              | : Nieistotny.         | Zawartość rozpuszczalników w tym produkcie nie przekracza 1%.<br>Stałych. |
| Gęstość względna (20°C)                            | : 1,85 g/ml           |                                                                           |
| Charakterystyka cząsteczek                         | : Nieistotny.         | Zbyt duże, nieporęczne, aby można je było uznać za cząstki.               |

#### 9.2. Inne informacje

- Informacje dodatkowe : Nieistotny.

## SEKCJA 10

### STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność

- Reaktywność : Zobacz podsekcje poniżej.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

- Stabilność : W normalnych warunkach produkt jest stabilny.



### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaktywność : Higroskopijny. Reakcje z wodą. Żadnych innych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Patrz również rozdział 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak specjalnych zaleceń.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak danych.

## SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

\*

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

Badania toksykologiczne nie były przeprowadzane na tym produkcie.

#### Wdychanie

- Toksyczność ostra : Nie dotyczy. Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane.
- Działanie żrące/drażniące : Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające : Nie zawiera substancje działające uczulająco na drogi oddechowe. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość : Nie zawiera substancji rakotwórczych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Mutagenność : Nie zawiera substancji mutagennych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Kontakt ze skórą

- Toksyczność ostra : Obliczoną LD50: > 5000 mg/kg.bw. Składniki o nieznanej toksyczności: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Niska toksyczność. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące : Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające : Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Mutagenność : Nie zawiera substancji mutagennych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Kontakt z oczami

- Działanie żrące/drażniące : Produkt drażniący.

#### Spożycie

- Toksyczność ostra : Obliczoną LD50: > 1996 mg/kg.bw. Składniki o nieznanej toksyczności: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Niska toksyczność. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Aspiracja : Nie przewiduje się, aby powodował zagrożenie związane z aspiracją. Produkt zawiera substancji toksycznej podczas aspiracji. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące : Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

- Rakotwórczość : Nie zawiera substancji rakotwórczych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Mutagenność : Nie zawiera substancji mutagennych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : Rozwój: Nie oczekuje się działania negatywnego wpływu na rozrodczość. Rozwój: Nie klasyfikowany - na podstawie danych dostępnych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Płodność: Nie oczekuje się działania negatywnego wpływu na rozrodczość. Płodność: Nie klasyfikowany - na podstawie danych dostępnych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Informacje toksykologiczne:

| Nazwa chemiczna          | Właściwości                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           | Metoda szybkiego sprawdzania                                                                 | Testowany na zwierzętach                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Chlorek wapnia, dwuwodny | Mutagenesa<br>Podrażnienie oka<br>LD50 (skórny) - estymacja<br>LD50 (ustny) - estymacja<br>Podrażnienie skóry - estymacja<br>NOEL (kancerogenność) - estymacja<br>Uczulenie skórne - estymacja<br>NOAEL (rozwój) - estymacja<br>LC50 (inhalacja) - estymacja | Negatywne<br>Produkt drażniący<br>> 5000 mg/kg masy ciała<br>> 2000 mg/kg masy ciała<br>Nie drażniący<br>Nie rakotwórczy<br>Nie uczulający<br>169 mg/kg.d<br>> 5000 mg/m3 | OECD 471<br>Read across<br>Read across<br>Read across<br>Read across<br>-----<br>Read across | Salmonella typhimurium<br>Królik<br>Królik<br>Królik |

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne.
- Informacje dodatkowe : Nie dotyczy.

## SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

\*

### 12.1. Toksyczność

Badania ekotoksyczności nie były przeprowadzane na tym produkcie.

- Ekotoksyczność : Obliczoną LC50 (ryba): 243 mg/l. Obliczoną EC50 (dafnia): 107 mg/l. Zawiera 0 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Trwałość i zdolność do rozkładu : Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

- Zdolność do bioakumulacji : Zawiera substancje bioakumulujące.

### 12.4. Mobilność w glebie

- Mobilność : Jeśli produkt przedostanie się do gleby, będzie wysoce migrujący i może skażać wody gruntowe.



## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oceny właściwości PBT/ vPvB : Nie zawiera PBT lub vPvB substancji.

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nie dotyczy.

## SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami : Nie wyrzucać pustego opakowania wspólnie z odpadami domowymi. Opakowania należy dostarczyć do recyklingu. Traktować odpady produktowe oraz nieopróżnione opakowania jako niebezpieczne.

Dodatkowe ostrzeżenia : Brak.

Europejski katalog odpadów : Utylizować niebezpieczne odpady zgodnie z Dyrektywą 91/689/EWG i kodami odpadów zgodnie z postanowieniem Komisji 2000/532/WE tylko w autoryzowanych punktach odbioru odpadów chemicznych.

Przepisy lokalne : Utylizować zgodnie ze stosownym prawem i regulacjami regionalnymi, krajowymi i lokalnymi. Lokalne przepisy mogą być bardziej restrykcyjne niż wymagania regionalne lub krajowe i należy ich przestrzegać.

## SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN : Brak.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa : Nie uregulowane.

### 14.3/14.4/14.5. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie/Grupa pakowania/Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN (transport drogowy/transport kolejowy/transport rzeczny)

Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z ADR/RID/ADN.

IMDG (morze)

Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z IMDG.

Substancja : Nie

zanieczyszczająca wody morskie

IATA (powietrze)

Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z IATA.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje dodatkowe : Zastosowanie mogą mieć uwarunkowania danego kraju.



## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Marpol : Nie odnosi się jedynie do przewozu luzem zgodnie z przepisami Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO).

## SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy wspólnotowe : Rozporządzenie (UE) NR 2020/878 (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz inne regulacje. Dyrektywa 2008/98/WE (odpadów).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Niedostępne.

## SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

### 16.1. Inne informacje

Informacje zawarte w karcie charakterystyki produktu zostały opracowane w oparciu o Rozporządzenie (UE) NR 2020/878 z dn. 18 czerwca 2020 r. oraz wiedzę i doświadczenie jakie posiadał producent w dniu wydania karty. Odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, zgodne z wymogami prawa, spoczywa na użytkowniku. Karta charakterystyki nie zastępuje specyfikacji technicznej i nie stanowi gwarancji poszczególnych właściwości produktu.

Użytkownicy ponoszą odpowiedzialność za niewłaściwe lub niezgodne z przeznaczeniem stosowanie produktu.

Zmiany lub nowe informacje w stosunku do poprzedniej publikacji zaznaczone zostały (\*).

Spis skrótów i akronimów, które mogłyby znajdować się (lecz nie koniecznie mają zastosowanie) w niniejszej karcie danych o bezpieczeństwie:

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR        | : Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych          |
| ATE        | : Oszacowana toksyczność ostra                                                                    |
| CLP        | : Klasyfikacji, oznakowania i pakowania                                                           |
| CMR        | : Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość                                 |
| EWG        | : Europejską Wspólnotę Gospodarczą                                                                |
| GHS        | : Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów                           |
| IATA       | : Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                             |
| Kodeks IBC | : Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. |
| IMDG       | : Międzynarodowy kod do transportu towarów niebezpiecznych drogą morską                           |
| LD50/LC50  | : Dawka śmiertelna/stężenie śmiertelne, przy którym zdechło 50% testowanych badanych zwierząt.    |
| NDS        | : Najwyższe dopuszczalne stężenie i najwyższe dopuszczalne natężenie                              |
| MARPOL     | : Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki                     |
| NO(A)EL    | : Poziom niewywołujący dających się zaobserwować (szkodliwych) skutków                            |
| OECD       | : Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                                   |
| PBT        | : Ocenę trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności                                       |
| PC         | : Kategoria produktu chemicznego                                                                  |
| PT         | : Grupy produktowe                                                                                |
| REACH      | : Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów         |
| RID        | : W codebooks do przewozu towarów niebezpiecznych koleją w Europie                                |
| STP        | : Stacje uzdatniania wody                                                                         |
| SU         | : Sektor zastosowań                                                                               |
| NDS/NDSch  | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie/Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe                        |
| ONZ        | : Organizacja Narodów Zjednoczonych                                                               |



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

UFI : Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej  
LZO : Lotne związki organiczne  
vPvB : Bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji

Kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki pochodzą z wielu źródeł informacji np. dane toksykologiczne dostawców, CONCAWE, IFRA, CESIO, Rozporządzenie WE 1272/2008 itp.

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Metoda kalkulacji.

Pełna treść klasy zagrożenia zawarta jest w rozdziale 3:

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

Pełna treść zwrotów H zawarta jest w rozdziale 3:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników: brak.

Kraj / Kod języka : PL / PL

Format numeru : "," Używany jako separator dziesiętny.

Koniec karty charakterystyki.