

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : V33 - RENOWACJA PODLOGI & SCHODY - Szary Loft - 0,75L

Kod produktu : 118690

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

#### System opisu zastosowań (REACH) :

Farby, lakiery i produkty związane z warstwami powłok aplikacji.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : V33 POLSKA

Adres : .Ul. Przemysłowa 18 62069 ZAKRZEWO PL

Telefon : (+48) 61 894 51 00. Fax: (+48) 61 894 41 41. Telex: .

fds.produits@v33.com

www.v33.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego : .

Stowarzyszenie/Organizacja : .

#### Inne telefony alarmowe

Dział techniczny V33 Polska Pan Dawid Antczak: 0606 795 736 (od poniedziałku do piątku 8:00-16:00)

### SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Który może być przyczyną reakcji alergicznej (EUH208).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Dodatkowe etykietowanie :

EUH208 Zawiera 1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera MIESZANINĄ POREAKCYJNĄ 5-CHLORO-2-METYLO-4-IZOTIAZOLIN-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOLIN-3-ONU (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :

P102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 59 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Mieszanina nie zawiera substancji  $>0.1\%$  odznaczających się właściwościami zaburzającymi funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 2017/ 2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/ 605.

### SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.2. Mieszaniny

##### Skład :

| Identyfikacja       | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 | Uwaga | %                   |
|---------------------|-----------------------------|-------|---------------------|
| INDEX: 022-006-00-2 | GHS08                       | [i]   | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 13463-67-7     | Wng                         | [10]  |                     |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| EC: 236-675-5<br><br>DITLENEK TYTANU [W POSTACI<br>PROSZKU O ZAWARTOŚCI 1 % LUB<br>WIĘCEJ CZĄSTEK O ŚREDNICY<br>AERODYNAMICZNEJ <= 10 µm]                                        | Carc. 2, H351                                                                                                                                                                                                                                          |  |                   |
| INDEX: 613_088_006B<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON                                                                                        | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                             |  | 0 <= x % < 0,036  |
| INDEX: Z117<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>MIESZANINA POREAKCYJNA<br>5-CHLORO-2-METYLO-4-IZOTIAZOLIN<br>-3-ONU I<br>2-METYLO-2H-IZOTIAZOLIN-3-ONU<br>(3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100 |  | 0 <= x % < 0,0015 |

**Właściwe wartości graniczne stężeń:**

| Identyfikacja                                                                                                                                                                    | Właściwe wartości graniczne stężeń                                                                         | ATE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| INDEX: 613_088_006B<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON                                                                                        | Skin Sens. 1: H317 C>= 0.036%                                                                              |     |
| INDEX: Z117<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>MIESZANINA POREAKCYJNA<br>5-CHLORO-2-METYLO-4-IZOTIAZOLIN<br>-3-ONU I<br>2-METYLO-2H-IZOTIAZOLIN-3-ONU<br>(3:1) | Eye Dam. 1: H318 C>= 0.25%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C <<br>0.25%<br>Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015% |     |

**Informacja o składnikach :**

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

[i] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej <= 10 µm lub wbudowanego w takie cząstki.

**SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W wypadku narażenia na inhalację :**

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

**W wypadku zanieczyszczenia skóry :**

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

**W wypadku połknięcia :**

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

#### 5.1. Środki gaśnicze

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

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.  
Nie wdychać dymu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

#### Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

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

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.  
Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

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

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.  
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

#### Zapobieganie pożarom :

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

#### Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.  
Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

#### Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

N/A

#### Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

#### Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

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

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Francja (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

|     |           |             |           |             |         |       |
|-----|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|-------|
| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Uwagi : | Nr wg |
|-----|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|-------|

|                                                     |          |        |           |             |            |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------|--------|-----------|-------------|------------|----------------------------------------------|
|                                                     |          |        |           |             |            | francuskiej<br>Tabeli chorób<br>zawodowych : |
| 13463-67-7                                          |          | 10     |           |             |            |                                              |
| - Polska (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) : |          |        |           |             |            |                                              |
| CAS                                                 | TWA :    | STEL : | Ceiling : | Definicja : | Kryteria : |                                              |
| 13463-67-7                                          | 10 mg/m3 |        |           |             |            |                                              |

## 8.2. Kontrola narażenia

### Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

### - Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczania przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN-EN 166.

### - Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- Naturalny lateks
- Kauczuk nitrylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))
- PVC (polichlorek winylu)
- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen/izopren)

### - Ochrona ciała.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

## SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Stan skupienia

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Stan fizyczny : | lepka ciecz |
|-----------------|-------------|

#### Kolor

możliwe kilka kolorów

#### Zapach

|                |                |
|----------------|----------------|
| Próg zapachu : | nie określona. |
|----------------|----------------|

#### Temperatura topnienia.

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : | nie dotyczy. |
|-----------------------------------------------------|--------------|

#### Temperatura zamarzania.

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Temperatura krzepnięcia/zakres krzepnięcia : | nie określona. |
|----------------------------------------------|----------------|

#### Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : | nie dotyczy. |
|-------------------------------------------------|--------------|

#### Palność materiałów

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Zapłon (ciało stałe, gaz) : | nie określona. |
|-----------------------------|----------------|

#### Dolna i górna granica wybuchowości

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Niebezpieczeństwo wybuchu, dolna granica wybuchu (%) : | nie określona. |
|--------------------------------------------------------|----------------|

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Niebezpieczeństwo wybuchu, górna granica wybuchu (%) : | nie określona. |
|--------------------------------------------------------|----------------|

#### Temperatura zapłonu

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Przedział temperatury zapłonu : | nie dotyczy. |
|---------------------------------|--------------|

#### Temperatura samozapłonu

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura samozapłonu : | nie dotyczy. |
|---------------------------|--------------|

#### Temperatura rozkładu

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : | nie dotyczy. |
|---------------------------------------------------|--------------|

#### pH

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PH w roztworze wodnym :                                                 | nie określona.       |
| pH :                                                                    | nie wyszczególniona. |
|                                                                         | lekko zasadowy.      |
| <b>Lepkość kinematyczna</b>                                             |                      |
| Lepkość :                                                               | nie określona.       |
| <b>Rozpuszczalność</b>                                                  |                      |
| Rozpuszczalność w wodzie :                                              | Rozcieńczalny.       |
| Rozpuszczalność w tłuszczach :                                          | nie określona.       |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b> |                      |
| Stała podziału: n-oktanol/woda :                                        | nie określona.       |
| <b>Prężność pary</b>                                                    |                      |
| Ciśnienie pary (50°C) :                                                 | nie wyszczególniona. |
| <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                     |                      |
| Gęstość :                                                               | >1                   |
| <b>Względna gęstość pary</b>                                            |                      |
| Gęstość pary :                                                          | nie określona.       |

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dostępnych danych.

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**Unikać następujących czynników :  
- mróz**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Brak dostępnych danych.

**11.1.1. Substancje****Toksyczność ostra :**

MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-4-IZOTIAZOLIN-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOLIN-3-ONU (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Droga pokarmowa : LD50 &gt; 2000 mg/kg masa ciała/dzień

Po naniesieniu na skórę : LD50 &gt; 5000 mg/kg masa ciała/dzień

**11.1.2. Mieszanina****Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :**

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Monografia(e) CIRC (Międzynarodowego Centrum Badań nad Rakiem) :**

CAS 13463-67-7 : IARC Grupa 2B : Substancje możliwie rakotwórcze dla człowieka.

## SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### 12.1.1. Substancje

MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-4-IZOTIAZOLIN-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOLIN-3-ONU (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toksyczność dla ryb : LC50 = 0.22 mg/l  
Współczynnik M = 1  
Gatunek : Oncorhynchus mykiss  
Czas narażenia : 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 = 0.1 mg/l  
Współczynnik M = 10  
Gatunek : Daphnia magna  
Czas narażenia : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksyczność dla glonów : CEr50 = 0.0052 mg/l  
Współczynnik M = 100  
Gatunek : Skeletonema costatum  
Czas narażenia : 48 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

CE50 = 0.0052 mg/l  
Współczynnik M = 10  
Gatunek : Skeletonema costatum  
Czas narażenia : 48 h  
ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum)

NOEC = 0.00064 mg/l  
Współczynnik M = 100  
Gatunek : Skeletonema costatum  
Czas narażenia : 48 h  
ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum)

#### 12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### 12.2.1. Substancje

MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-4-IZOTIAZOLIN-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOLIN-3-ONU (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biodegradacja : Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)  
Biodegradacja : Ulega szybkiej degradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### 12.3.1. Substancje

MIESZANINA POREAKCYJNA 5-CHLORO-2-METYLO-4-IZOTIAZOLIN-3-ONU I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOLIN-3-ONU (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Współczynnik podziału oktanol/woda : log K<sub>ow</sub> ≤ 0.71  
OCDE Ligne directrice 117 (Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode HPLC)

Bioakumulacja : BCF = 3.16

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

##### Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

##### Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

### SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

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

-

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

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

-

#### 14.4. Grupa pakowania

-

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

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

-

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2022/692 (ATP 18)

##### Informacje dotyczące opakowania:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

**Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :**

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu.                                           |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H310 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.                                       |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                                 |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                         |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią.                                                  |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka .                                         |
| 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.        |

**Skróty i akronimy :**

LD50 : Dawka badanej substancji powodująca 50% śmiertelność w danym okresie czasu.  
 LC50 : Stężenie badanej substancji powodujące 50% śmiertelność w danym okresie.  
 EC50 : Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.  
 ECr50 : Skuteczne stężenie substancji powodujące 50% zmniejszenie tempa wzrostu.  
 NOEC : Stężenie bez zaobserwowanego efektu.  
 REACH : Rejestracja, ocena, autoryzacja i Ograniczenie substancji chemicznych  
 STEL : Short-term exposure limit  
 TWA : Time Weighted Averages  
 TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Francja, Tabela chorób zawodowych)  
 VLE : Graniczna wartość narażenia.  
 VME : Średnia wartość narażenia.  
 ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).  
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).  
 IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).  
 ICAO : International Civil Aviation Organisation (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).  
 RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.  
 WGK : Wassergefahrdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).  
 PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.  
 vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.  
 SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.