

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Nazwa produktu                 | Gen-Z True Black |
| Alternatywne nazwy             | Gen-Z True Black |
| Unikalny identyfikator formuły |                  |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zamierzone zastosowania i zastosowania odradzane | Dyspersja pigmentowa produkowana do wyłącznego użytku do trwałych tatuaży. Produkt NIE powinien być stosowany do oczu. Produkt do użytku profesjonalnego zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006 Załącznik XVII Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nazwa firmy                           | Intenze Product Inc.<br>215, Rt 17<br>South Rochelle Park , NJ 07662 |
| Obsługa klienta: Intenze Product Inc. | 201 342 4446                                                         |

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Nagły wypadek  
Numer telefonu 1 (800) 222-1222 Amerykańskie Stowarzyszenie Ośrodków Kontroli Trucizn

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z przepisami (WE) 1272/2008

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

| Składnik/Określenia chemiczne                                                                                                        | Waga %    | Klasyfikacja WE nr 1272/2008        | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------|
| CI 77266<br>Numer CAS: 0001333-86-4<br>Numer WE 215-609-9<br>Numer indeksu:                                                          | 10 - < 25 | Niesklasyfikowane                   |       |
| Glycerine<br>Numer CAS: 0000056-81-5<br>Numer WE 200-289-5<br>Numer indeksu:                                                         | 10 - < 25 | Niesklasyfikowane                   |       |
| Ammonium Acrylates Copolymer<br>Numer CAS: Prawnie zastrzeżony<br>Numer WE Prawnie zastrzeżony<br>Numer indeksu: Prawnie zastrzeżony | 1 - 5     | Niesklasyfikowane                   |       |
| Etanol<br>Numer CAS: 0000064-17-5<br>Numer WE 200-578-6<br>Numer indeksu: 603-002-00-5                                               | 1 - < 2.5 | Ciecz łatwopalna, kategoria 2; H225 |       |

Odniesienie do EC nr 1272/2008 1.1.3.1. Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji (tabela 3.1).

\*PBT/vPvB - substancja PBT lub substancja vPvB.

Pełne teksty zwrotów przedstawiono w rozdziale 16.

#### 4. Pierwsza pomoc

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**General** W razie wątpliwości lub jeśli objawy nadal się utrzymują, udać się po pomoc lekarza.

**Inhalacja** Nigdy nie należy podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej. Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub przerywany, wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowana osoba jest nieprzytomna, ułożyć w pozycji leżącej i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Nie podawać doustnie żadnych środków.

**Kontakt z okiem** Przemywać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.

**Kontakt ze skórą** Zdjąć skażoną odzież. Przemyć dokładnie skórę wodą z mydłem i lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego do skóry. NIE NALEŻY stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Spożycie** W razie połknięcia należy zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Poszkodowaną osobę ułożyć w spoczynku. NIE wywoływać wymiotów.

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

**Przegląd** Leczyć objawowo. Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.

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

**Uwagi dla lekarza**

Leczyć objawowo.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze; odporna na alkohol piana, CO<sub>2</sub>, proszek, rozpylona woda.  
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać; strumień wody.

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

Niebezpieczny rozkład: Brak danych dotyczących niebezpiecznego rozkładu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Jak w przypadku wszystkich pożarów, należy nosić nadciśnienie, autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską na twarz i odzież ochronną. Osoby bez ochrony dróg oddechowych powinny opuścić obszar. Nosić aparat oddechowy podczas czyszczenia natychmiast po pożarze. Zakaz palenia.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych. Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

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

Przewietrzyć dobrze pomieszczenie i unikać wdychania wyziewów. Należy stosować środki ochrony osobistej wymienione w rozdziale 8.

Do wchłonięcia rozprysków należy użyć materiałów niepalnych, np. piasku, ziemi, wermikulitu. Umieścić zamknięte pojemniki na zewnątrz budynku i usunąć zgodnie z przepisami o odpadach. (Patrz rozdział 13).

Czyszczenie najlepiej przeprowadzić przy użyciu detergentów. Nie stosować roztworów.

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych.

Jeżeli dojdzie do zanieczyszczenia ścieków, studzienek burzowych, strumieni lub jezior, należy natychmiast powiadomić o tym lokalne władze. W przypadku zanieczyszczenia rzek, strumieni lub jezior należy poinformować o tym Krajowy Urząd Ochrony Wód.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje o kontaktach w nagłych wypadkach znajdują się w rozdziale 1.

Informacje na temat odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje na temat dodatkowej obróbki odpadów znajdują się w Sekcji 13.

### 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Z pojemnikami należy obchodzić się delikatnie, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia i wycieku produktu.

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

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Przechowywać pojemniki w chłodnym, wentylowanym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła, silnych utleniaczy i ładunków elektrostatycznych. Pojemniki należy przechowywać w temperaturze 4–25°C (39–77°F).

Materiały niezgodne: Brak dostępnych informacji

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

Brak dostępnych informacji

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna na terytorium Polski – Rozp. Min. Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002, Dz.U.nr 217 poz.1833, z późn. zmianami.

#### Narażenie

| Nr CAS              | Składnik                                                                                    | Źródło | Wartość                                    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| 0000056-81-5        | Glycerine                                                                                   | OSHA   | TWA 15 mg/m (total dust) TWA 5 mg/m (resp) |
| ACGIH               | TWA: 3 mg/m (respirable) 10 mg/m (mist)                                                     |        |                                            |
| NIOSH               | ---                                                                                         |        |                                            |
| Krajowy             | Brak ustalonego limitu                                                                      |        |                                            |
| 0000064-17-5        | Etanol                                                                                      | OSHA   | TWA 1000 ppm (1900 mg/m )                  |
| ACGIH               | Brak ustalonego limitu                                                                      |        |                                            |
| NIOSH               | TWA 1000 ppm (1900 mg/m )                                                                   |        |                                            |
| Krajowy             | Brak ustalonego limitu                                                                      |        |                                            |
| 0001333-86-4        | CI 77266                                                                                    | OSHA   | TWA 3.5 mg/m                               |
| ACGIH               | TWA: 3 mg/m                                                                                 |        |                                            |
| NIOSH               | TWA 3.5 mg/m Ca TWA 0.1 mg PAHs/m3 [in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)] |        |                                            |
| Krajowy             | Brak ustalonego limitu                                                                      |        |                                            |
| Prawnie zastrzeżony | Ammonium Acrylates Copolymer                                                                | OSHA   | Brak ustalonego limitu                     |
| ACGIH               | Brak ustalonego limitu                                                                      |        |                                            |
| NIOSH               | Brak ustalonego limitu                                                                      |        |                                            |
| Krajowy             | Brak ustalonego limitu                                                                      |        |                                            |

Zawiera olej mineralny. Wartości graniczne ekspozycji dla mgły olejowej wynoszą 5 mg / m<sup>3</sup> OSHA PEL i 10 mg / m<sup>3</sup> ACGIH.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Oddechowy** W przypadku gdy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalny limit muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony w czasie rozpylania tego produktu zaleca się zastosowanie wielowarstwowego filtra złożonego, takiego

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | jak ABEK1. W pomieszczeniach zamkniętych należy używać respiratorów zasilanych sprężonym powietrzem lub świeżym powietrzem.                                                                                                                    |
| <b>Oczy</b>                | Zalecane okulary ochronne.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Skóra</b>               | Zalecane rękawice ochronne.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Formanty</b>            | Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy                                                                                                                                                                     |
| <b>Enginerring</b>         | wykorzystać miejscową wentylację wyciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej ustalonego ograniczenia, noszenie odpowiedniego aparatu oddechowego staje się konieczne. |
| <b>Inne praktyki pracy</b> | Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, piciem, palenia lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.                                                 |

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Zapobieganie]:

## 9. Właściwości fizykochemiczne

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

|                                                                           |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stan fizyczny</b>                                                      | Ciekły                                                                                                                         |
| <b>Kolor</b>                                                              | Czarny                                                                                                                         |
| <b>Zapach</b>                                                             | Charakterystyka                                                                                                                |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):</b>                            | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):</b>   | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>                                      | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b> | <b>Dolna granica wybuchowości:</b> Brak dostępnych informacji<br><b>Górna granica wybuchowości:</b> Brak dostępnych informacji |
| <b>Punkt zapłonu</b>                                                      | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Temperatura samozapłonu (°C):</b>                                      | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Temperatura rozkładu (°C)</b>                                          | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>pH</b>                                                                 | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Lepkość (cSt):</b>                                                     | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>                                           | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):</b>                   | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |
| <b>Prężność par (Pa):</b>                                                 | Brak dostępnych informacji                                                                                                     |

**Ciężar właściwy**  
**Gęstość pary**Brak dostępnych informacji  
Brak dostępnych informacji**Szybkość parowania:**  
**Właściwości utleniające**  
**Właściwości wybuchowe**Brak dostępnych informacji  
Brak dostępnych informacji  
Brak dostępnych informacji**9.2. Inne informacje**

VOC (lotny związek organiczny) &lt; 5 % (w/w)

**10. Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Niebezpieczna polimeryzacja nie nastąpi.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak dostępnych informacji

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikaj wysokich temperatur i kontaktu z niezgodnym materiałem

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych informacji

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych dotyczących niebezpiecznego rozkładu.

**11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008****toksyczność ostra:**

Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami.

Uwaga: Gdy nie są dostępne dane LD50 dotyczące konkretnej trasy dla ostrej toksyny, do obliczenia ATE produktu (oszacowanie ostrej toksyczności ostrej) zastosowano oszacowany punkt oszacowanej toksyczności ostrej.

| Składnik                                                | Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg | Toksyczność dermalna LD50, mg / kg       | Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz | Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz | Wdychanie Gaz LC50, ppm |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Glycerine - (56-81-5)                                   | 23,000.00, Mouse -<br>Kategoria: NA       | 56,750.00, Guinea Pig -<br>Kategoria: NA | Brak dostępnych danych                                            | Brak dostępnych danych                                      | Brak dostępnych danych  |
| Etanol - (64-17-5)                                      | 10,470.00, Rat -<br>Kategoria: NA         | 17,100.00, Rabbit -<br>Kategoria: NA     | 124.70, Rat -<br>Kategoria: NA                                    | Brak dostępnych danych                                      | Brak dostępnych danych  |
| CI 77266 - (1333-86-4)                                  | >10,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA        | Brak dostępnych danych                   | Brak dostępnych danych                                            | Brak dostępnych danych                                      | Brak dostępnych danych  |
| Ammonium Acrylates Copolymer -<br>(Prawnie zastrzeżony) | Brak dostępnych danych                    | Brak dostępnych danych                   | Brak dostępnych danych                                            | Brak dostępnych danych                                      | Brak dostępnych danych  |

### Dane rakotwórcze

| Nr CAS       | Składnik                                                                | Źródło | Wartość          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 0000056-81-5 | Glycerine                                                               | OSHA   | Rakotwórczy: Nr. |
| NTP          | Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.                                             |        |                  |
| IARC         | Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.; |        |                  |
| ACGIH        | Brak ustalonego limitu                                                  |        |                  |
| 0000064-17-5 | Etanol                                                                  | OSHA   | Rakotwórczy: Nr. |
| NTP          | Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.                                             |        |                  |
| IARC         | Grupa 1: tak; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.; |        |                  |
| ACGIH        | A3                                                                      |        |                  |
| 0001333-86-4 | CI 77266                                                                | OSHA   | Rakotwórczy: Nr. |

| Nr CAS              | Składnik                                                                | Źródło | Wartość          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| NTP                 | Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.                                             |        |                  |
| IARC                | Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: tak; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.; |        |                  |
| ACGIH               | A3                                                                      |        |                  |
| Prawnie zastrzeżony | Ammonium Acrylates Copolymer                                            | OSHA   | Rakotwórczy: Nr. |
| NTP                 | Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.                                             |        |                  |
| IARC                | Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.; |        |                  |
| ACGIH               | Brak ustalonego limitu                                                  |        |                  |

| Klasyfikacja                                          | Kategoria | Opis ryzyka |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA                   | ---       | Nie dotyczy |
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ           | ---       | Nie dotyczy |
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM         | ---       | Nie dotyczy |
| działanie żrące/drażniące na skórę:                   | ---       | Nie dotyczy |
| poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | ---       | Nie dotyczy |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE               | ---       | Nie dotyczy |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ                         | ---       | Nie dotyczy |
| działanie mutagenne na komórki rozrodcze              | ---       | Nie dotyczy |
| rakotwórczość                                         | ---       | Nie dotyczy |
| szkodliwe działanie na rozrodczość                    | ---       | Nie dotyczy |
| narażenie jednorazowe STOT                            | ---       | Nie dotyczy |
| narażenie jednorazowe STOT                            | 3         | {pcfield2}  |
| narażenie wielokrotne STOT                            | ---       | Nie dotyczy |
| zagrożenie spowodowane aspiracją                      | ---       | Nie dotyczy |

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji dla tego produktu. Patrz sekcja 3 dla danych specyficznych dla chemikaliów.

#### Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

| Składnik | 96 hr LC50 fish,<br>mg/l | 48 hr EC50<br>crustacea,<br>mg/l | ErC50 algae,<br>mg/l | 3 godziny<br>bakterii IC50<br>mg / l | Biodegradowalność<br>% |
|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|
|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|

| Składnik                                                | 96 hr LC50 fish,<br>mg/l          | 48 hr EC50<br>crustacea,<br>mg/l | ErC50 algae,<br>mg/l                | 3 godziny<br>bakterii IC50<br>mg / l | Biodegradowalność<br>% |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Glycerine - (56-81-5)                                   | 54,000.00,<br>Oncorhynchus mykiss | 1,955.00, Daphnia magna          | Brak danych.                        | ---                                  | ---                    |
| Etanol - (64-17-5)                                      | 15,400.00, Lepomis macrochirus    | >10,000.00, Daphnia magna        | 17.92, Ulva pertusa                 | 1,001.00                             | 89.00                  |
| CI 77266 - (1333-86-4)                                  | 1,000.00, Danio rerio             | Brak danych.                     | >10,000.00, Desmodesmus subspicatus | ---                                  | ---                    |
| Ammonium Acrylates Copolymer -<br>(Prawnie zastrzeżony) | Brak danych.                      | Brak danych.                     | Brak danych.                        | ---                                  | ---                    |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat samego preparatu.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji

# 13. Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno dopuszczać do wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie pozostałości i pustych zbiorników powinno odbywać się zgodnie z przepisami, podlegającymi Ustawie z dnia 27.04.2001 r.o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.10.1998 r.(Dz.U. nr 145 poz.942) i zmianą z dnia 05.03.2001 r. (Dz.U.nr 22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów

niebezpiecznych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

**14. Informacje o transporcie**

|                                                                                                 | ADR/RID                               | IMO/IMDG (transport oceaniczny) | ICAO/IATA           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>                                                               |                                       |                                 |                     |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                                     |                                       |                                 |                     |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                                 | Klasa zagrożenia<br>DOT:<br>Podklasa: | IMDG:<br>Podklasa:              | Klasa:<br>Podklasa: |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                                    |                                       |                                 |                     |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                                          |                                       |                                 |                     |
| Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: ;                                                 |                                       |                                 |                     |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                     |                                       |                                 |                     |
| Brak dostępnych informacji                                                                      |                                       |                                 |                     |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> |                                       |                                 |                     |
| Nie dotyczy                                                                                     |                                       |                                 |                     |

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Prawodawstwo UE**

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/878 zmieniające rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**Prawodawstwo krajowe**

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11, poz. 84 ze zm.)
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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 (Dz. Urz. WE, L 136/3 z dn. 29. 05. 2007 r. ze zm.)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 (CLP) (Dz. Urz. WE L 353 z 31.12.2008, s. 1-1355)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53 z 2009 r., poz. 439)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666, zm. Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, zm. Dz. U. Nr 43 z 2009 r., poz. 353).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280 z 2004 r., poz. 2771 ze zm.).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**16. Inne informacje****Data wydania/Data aktualizacji****13/1/2022**

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na danych uznanych za prawidłowe. Jednakże nie udziela się żadnych gwarancji ani gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodliwe skutki, które mogą być spowodowane ekspozycją na nasze produkty. Klienci / użytkownicy tego produktu muszą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów, regulacji

i zamówień dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.

Pełny tekst oznaczeń R, H & EUH znajdujący się w rozdziale 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**Koniec dokumentu**