

**1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Gen-Z Lemon Yellow

Alternatywne nazwy Gen-Z Lemon Yellow

Unikalny identyfikator formuły

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

Przeznaczony do stosowania

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.  
215, Rt 17  
South Rochelle Park , NJ 07662  
201 342 4446

Obsługa klienta: Intenze Product Inc.

**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

Brak odpowiednich kategorii GHS.

**2.2. Elementy oznakowania**

Zgodnie z przepisami (WE) 1272/2008

Brak odpowiednich kategorii GHS.

**[Zapobieganie]:**

Brak oświadczeń dotyczących zapobiegania GHS

**[Odpowiedź]:**

Brak oświadczeń dotyczących odpowiedzi GHS

**[Przechowywanie]:**

Brak oświadczeń o przechowywaniu GHS

**[Sprzedaż]:**

Brak oświadczeń dotyczących usuwania GHS

**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**

Jeżeli produkt zawiera substancje, które stanowią zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP / GHS] (zmienionym przez (UE) 2015/830 i ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/878), są one wymienione poniżej.

Składnik/Określenia chemiczne	Waga %	Klasyfikacja WE nr 1272/2008	Uwagi
Aqua Numer CAS: 0007732-18-5 Numer WE 231-791-2 Numer indeksu:	25 - < 50	Niesklasyfikowane	Ostry współczynnik M.: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Nr.
CI 13980 Numer CAS: 0031837-42-0 Numer WE 250-830-4 Numer indeksu:	10 - < 25	Niesklasyfikowane	Ostry współczynnik M.: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Nr.
Glycerine Numer CAS: 0000056-81-5 Numer WE 200-289-5 Numer indeksu:	10 - < 25	Niesklasyfikowane	PBT/vPvB= Nr.
Hamamelis virginiana, extract Numer CAS: 0084696-19-5 Numer WE 283-637-9 Numer indeksu:	10 - < 25	Niesklasyfikowane	PBT/vPvB= Nr.
CI 21290 Numer CAS: 0077804-81-0 Numer WE 278-770-4 Numer indeksu:	2.5 - < 10	Niesklasyfikowane	PBT/vPvB= Nr.
Ammonium Acrylates Copolymer Numer CAS: Prawnie zastrzeżony Numer WE Prawnie zastrzeżony Numer indeksu: Prawnie zastrzeżony	1 - 5	Niesklasyfikowane	PBT/vPvB= Nr.
Etanol Numer CAS: 0000064-17-5 Numer WE 200-578-6 Numer indeksu: 603-002-00-5	1 - < 2.5	Ciecz łatwopalna, kategoria 2; H225	PBT/vPvB= Nr.

<sup>^</sup> CLP<sup>31</sup> 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

<b>General</b>	W razie wątpliwości lub jeśli objawy nadal się utrzymują, udać się po pomoc lekarza.
<b>Inhalacja</b>	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.
<b>Kontakt z okiem</b>	Przemywać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Zdjąć skażoną odzież. Przemyć dokładnie skórę wodą z mydłem i lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego do skóry. NIE NALEŻY stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
<b>Spożycie</b>	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 naciśnienie, 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.

**Przewodnik ERG nr ----**

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założ odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, picia, palenia lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

### 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.

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

### 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

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

### 7.3. Szczególne 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 <sup>3</sup> (total dust) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
		NIOSH	No established RELs
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
0031837-42-0	CI 13980	OSHA	Brak ustalonego limitu
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
		NIOSH	Brak ustalonego limitu
		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
0077804-81-0	CI 21290	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.

#### Oczy

Zalecane okulary ochronne.

#### Skóra

Zalecane rękawice ochronne.

#### Formanty

Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy

#### Enginerring

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.

**Inne praktyki pracy** Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, picia, 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>Wygląd:</b>	Kolor: Żółty Stan fizyczny: Ciekły
<b>Zapach</b>	Charakterystyka
<b>Próg zapachu:</b>	Brak dostępnych informacji
<b>pH</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Punkt zapłonu</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Szybkość parowania:</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 <b>Górna granica wybuchowości:</b> Brak dostępnych informacji
<b>Prężność par (Pa):</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Gęstość pary</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Ciężar właściwy</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>Temperatura samozapłonu (°C):</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Temperatura rozkładu (°C)</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Lepkość (cSt):</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak dostępnych informacji
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak dostępnych informacji

### 9.2. Inne informacje

VOC (lotny związek organiczny) < 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 - Kategoria: NA	56,750.00, Guinea Pig - Kategoria: NA	---	---	---
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Kategoria: NA	17,100.00, Rabbit - Kategoria: NA	124.70, Rat - Kategoria: NA	---	---
CI 13980 - (31837-42-0)	---	---	---	---	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Prawnie zastrzeżony)	---	---	---	---	---
CI 21290 - (77804-81-0)	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	---	---	---	---

## Dane rakotwórcze

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzan: 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
0031837-42-0	CI 13980	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
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
0077804-81-0	CI 21290	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 wielokrotne STOT	---	Nie dotyczy
zagrożenie spowodowane aspiracją	---	Nie dotyczy

### 11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalność %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	---
Etanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa	1,001.00	89.00
CI 13980 - (31837-42-0)	---	---	---	---	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Prawnie zastrzeżony)	---	---	---	---	---
CI 21290 - (77804-81-0)	---	>100.00, Daphnia magna	---	1,001.00	10.00

## 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

**Krajowy transport  
powierzchniowy**

**IMO/IMDG  
(transport  
oceaniczny)**

**ICAO/IATA**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	<b>Klasa zagrożenia DOT:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy	<b>IMDG:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy	<b>Klasa:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	IMDG Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Nie;		
<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