

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: COLORJOINT
Kod produktu	: CJ20BOX-GA

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów Przemysłowy

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

GABER FG Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Opolska 126 46-380 Dobrodzien  
Polska  
T +48 34 3575 053 - F +48 34 3536 452  
[gaber@gaber.info.pl](mailto:gaber@gaber.info.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straz pożarna)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowany

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

Brak dodatkowych informacji

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Zawiera	: TRIMETHOXYVINYL SILANE, N-(3-(TRIMETHOXY SILYL) PROPYL) ETHYLENEDIAMINE, DIOCTYL TIN BIS(ACETYLACETONATE), N-[3-(DIMETHOXY METHYL SILYL) PROPYL] ETHYLENEDIAMINE
Zwroty EUH	: EUH208 - Zawiera TRIMETHOXYVINYL SILANE(2768-02-7), N-(3-(TRIMETHOXY SILYL) PROPYL) ETHYLENEDIAMINE(1760-24-3), DIOCTYL TIN BIS(ACETYLACETONATE)(54068-28-9), N-[3-(DIMETHOXY METHYL SILYL) PROPYL] ETHYLENEDIAMINE(3069-29-2). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
DIISONONYL PHTHALATE	Numer CAS: 28553-12-0 Numer WE: 249-079-5	≥ 10 – < 20	Aquatic Chronic 3, H412
TRIMETHOXYVINYL SILANE	Numer CAS: 2768-02-7 Numer WE: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Sens. 1B, H317
N-(3-(TRIMETHOXYSYLYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE	Numer CAS: 1760-24-3 Numer WE: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)	Numer CAS: 54068-28-9 Numer WE: 483-270-6	< 1	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSYLYL)PROPYL]ETHYLENEDIAMINE	Numer CAS: 3069-29-2 Numer WE: 221-336-6 REACH-nr: 01-2119963926-21	< 1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7). W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

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

Objawy/skutki narażenia	: W normalnych warunkach nieobecne.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7).
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. None under recommended storage and handling conditions (see section 7).
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7). Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli objawy chorobowe lub podrażnienie się pogorszą.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

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

Brak dodatkowych informacji

# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Proszek gaśniczy, CO<sub>2</sub>, strumień rozpylonej wody lub zwykła piana.

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

Zagrożenie pożarowe : Żadne, zgodnie z posiadaną wiedzą. W przypadku pożaru w sąsiedztwie, stosować odpowiednie środki gaśnicze.

Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.

Reaktywny w przypadku pożaru : Produkt nie jest wybuchowy.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Dytlenek węgla. Tlenek węgla.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie stanowi szczególnego ryzyka dla środowiska pod warunkiem, że przestrzegane są zalecenia sekcji 13 odnoszące się do usuwania, a także krajowe lub lokalne przepisy ustawodawcze mogące mieć zastosowanie.

Procedury awaryjne : See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Brak dodatkowych informacji

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

Zalecenia dotyczące higieny : Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

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

Środki techniczne : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Maksymalny okres przechowywania : refer to shelf life

Miejsce przechowywania : Chronić przed ciepłem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : When not in use, keep containers tightly closed.

Materiały pakunkowe : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Adhesives, Sealants.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowane techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Wygląd	: Lepka ciecz.
Barwa	: Various.
Zapach	: Perceptible odour.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 270 °C
Temperatura zapłonu	: > 100 °C
Temperatura samozapłonu	: Not applicable.
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: No data available.
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 1,48 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych

# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Granica wybuchowości : Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 2,55 – 2,68 % 37.8-39.7 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

<b>TRIMETHOXYVINYL SILANE (2768-02-7)</b>	
LD50 doustnie, szczur	7120 – 7236 ml/kg
LD50 skóra, królik	3540 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	16,8 mg/l/4h
<b>N-(3-(TRIMETHOXY SILYL) PROPYL) ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2295 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	1,5 – 2,44 mg/l/4h (aerosol)
<b>N-[3-(DIMETHOXY METHYL SILYL) PROPYL] ETHYLENEDIAMINE (3069-29-2)</b>	
LD50 doustnie, szczur	200 – 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	> 5,2 mg/l/4h
<b>DIISONONYL PHTHALATE (28553-12-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg masy ciała Animal: rat
LD50 skóra, królik	> 3160 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: female
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Remarks on results: other:

# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany

### DIISONONYL PHTHALATE (28553-12-0)

NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	88,3 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity), Remarks on results: other:
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	108,6 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity), Remarks on results: other:

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

### DIISONONYL PHTHALATE (28553-12-0)

NOAEL (zwierzę/samica, F1)	200 – 260 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other., Guideline: EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects)
----------------------------	---

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

### DIIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE) (54068-28-9)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
--	---

### DIISONONYL PHTHALATE (28553-12-0)

NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	≈ 500 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
--------------------------------------	---------------------------------------

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

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

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

Nie ulega szybkiej degradacji

### TRIMETHOXYVINYL SILANE (2768-02-7)

LC50 - Ryby [1]	191 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 957 mg/l

### N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)

LC50 - Ryby [1]	597 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	81 mg/l

### DIISONONYL PHTHALATE (28553-12-0)

LC50 - Ryby [1]	> 102 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 88 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### TRIMETHOXYVINYL SILANE (2768-02-7)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 1,1

#### N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) -0,3

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Składnik

TRIMETHOXYVINYL SILANE (2768-02-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]ETHYLENEDIAMINE (3069-29-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
UN -	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy



# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Brak danych

#### transport morski

Nie dotyczy

#### Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

#### Transport kolejowy

Nie dotyczy

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Zawartość LZO : 2,55 – 2,68 % 37.8-39.7 g/l

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3



# COLORJOINT

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
EUH208	Zawiera TRIMETHOXYVINYL SILANE(2768-02-7), N-(3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE(1760-24-3), DIOCTYL TINBIS (ACETYLACETONATE)(54068-28-9), N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]ETHYLENEDIAMINE(3069-29-2). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

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