

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

Nazwa handlowa: E 6 INVERSION Kod  
handlowy: E 6 INVERSION

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

Proces fotograficzny

Sektory użytkowania:

Zastosowania

profesjonalne [SU22]

Kategorie produktów:

Kategorie procesów

fotchemicznych:

Mieszanie lub miksowanie w procesach wsadowych do formulacji preparatów i wyrobów [PROC5]

Zastosowania niezalecane

Nie używać do celów innych niż wskazane

**1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

WŁOCHY

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

Pomoc techniczna przez e-mail: enrico.pompili@bellinifoto.it

Wyprodukowany przez

BELLINI FOTO S.r.l.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - WŁOCHY Tel. +39 075 985174

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel. +39 075 985 174

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07

Kody klas i kategorii zagrożeń:

Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Powoduje podrażnienie skóry

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Produkt szkodliwy: nie połykać

W przypadku kontaktu z oczami produkt powoduje znaczne podrażnienie, które może utrzymywać się przez ponad 24 godziny; w przypadku kontaktu ze skórą powoduje znaczny stan zapalny z rumieniem, strupami lub obrzękiem.

Produkt może powodować uczulenie skóry w przypadku kontaktu ze skórą.

**2.2. Elementy etykiety**

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy, kody ostrzegawcze:

---

Wydano 06/06/2011 - Rev. nr 3 z 28/05/2015

# 2 / 20

Zgodność z rozporządzeniem (UE)  
2015/830

---

GHS07 - Uwaga

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Powoduje podrażnienie skóry

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Kody dodatkowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy

Ostrzeżenia

Zapobieganie

P261 - Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, oparów, aerozoli. P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną. Chronić oczy i twarz.

Reakcja

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza.

P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym założeniem.

Utylizacja

P501 - Usuwać produkt i pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami

Zawiera:

Dichlorek cyny



### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina NIE zawiera żadnych substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII Brak informacji o innych zagrożeniach

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

Uwaga B - Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w roztworach wodnych w różnych stężeniach i dlatego wymagają innej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia różnią się w zależności od stężenia. W części 3 ogólne oznaczenie, takie jak "kwas azotowy...%" jest stosowane dla substancji, którym towarzyszy uwaga B. W takim przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie roztworu w procentach. Stężenie wyrażone w procentach jest zawsze rozumiane jako waga/waga, chyba że określono inaczej.

Substancja	Stężenie [w/w]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
kw. propionowy Uwagi: B	> 5 <= 10%	Działanie żrące na skórę 1B, H314	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3	
Dichlorek cyny	>= 2,9 < 3%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412		7772-99-8	231-868-0	

## SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy



**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie:**

Przewietrzyć otoczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego środowiska i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

**Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu):**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Natychmiast umyć obszary ciała, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli jest to tylko podejrzenie, dużą ilością bieżącej wody i mydła.

**Bezpośredni kontakt wzrokowy (czystego produktu):**

Natychmiast i dokładnie przemywać bieżącą wodą, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut; następnie chronić oczy suchą, sterylną gazą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Nie stosować żadnych kropli ani maści do oczu przed badaniem lub zasięgnięciem porady

**okulisty. Połknięcie:**

Produkt jest szkodliwy i może powodować nieodwracalne uszkodzenia nawet po jednorazowym narażeniu przez połknięcie. Pod żadnym pozorem nie wywoływać wymiotów ani wymiotów. Należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

**4.2. Główne objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione**

Brak dostępnych danych.

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

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM

ZATRUĆ/lekarzem/.... . W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem.

**SEKCJA 5 Środki gaśnicze****5.1. Środki gaśnicze****Zalecane środki gaśnicze:**

Rozpylona woda, CO<sub>2</sub>, piana, proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych pożarem.

**Środki gaśnicze, których należy unikać**

Strumień wody. Strumień wody należy używać wyłącznie do chłodzenia powierzchni pojemnika narażonych na działanie ognia.

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

Brak dostępnych danych.

**5.3. Zalecenia dla strażaków**

Stosować ochronę dróg oddechowych.

Kask ochronny i pełna odzież ochronna.

Mgła wodna może być używana do ochrony ludzi zaangażowanych w wymieranie

Zaleca się również stosowanie niezależnego aparatu oddechowego, szczególnie w przypadku pracy w zamkniętych, słabo wentylowanych miejscach, a w każdym razie w przypadku stosowania halogenowych środków gaśniczych (fluobren, solkane 123, naf itp.).

Chłodzenie pojemników strumieniem wody

**SEKCJA 6 Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu do środowiska****6.1. Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne****6.1.1 Dla tych, którzy nie interweniują bezpośrednio:**

Oddalić się od miejsca wycieku lub uwolnienia. Nie palić tytoniu. Nosić maskę, rękawice i odzież ochronną.

**6.1.2 Dla tych, którzy interweniują bezpośrednio:**

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

---

Wyeliminować wszystkie otwarte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ewakuować zagrożony obszar i w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

---

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

Zasypać wycieki ziemią lub piaskiem.  
Jeśli produkt przedostał się do cieku wodnego, kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy powiadomić odpowiednie władze.  
Pozostałości należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki zaradcze****6.3.1 W celu zabezpieczenia**

Szybko zebrać produkt, nosząc maskę i odzież ochronną.

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do utylizacji. Wchłonąć za pomocą obojętnego materiału, jeśli to możliwe. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

**6.3.2 Czyszczenie**

Po zebraniu należy umyć wodą dotknięty obszar i materiały.

**6.3.1 Inne informacje:**

Żaden w szczególności.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Więcej informacji można znaleźć w punktach 8 i 13.

**SEKCJA 7 Obsługa i przechowywanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi**

Unikać kontaktu i wdychania oparów.

Nosić rękawice i odzież ochronną Chronić oczy i twarz. W zamieszkałych pomieszczeniach nie stosować na dużych powierzchniach.

Nie jedz ani nie pij podczas pracy.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas użytkowania.

Zanieczyszczoną odzież roboczą nie wolno wynosić poza miejsce pracy. Patrz również sekcja 8 poniżej.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać w otwartych lub nieoznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej i zabezpieczonej, unikając możliwości upuszczenia lub uderzenia.

Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

**7.3 Specjalne zastosowania końcowe**

Zastosowania profesjonalne:

Przetwarzanie zdjęć i filmów

**SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry kontrolne**

Związane z zawartymi substancjami:

kwas propionowy:

TTLV 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1997).

MAK: 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup>; (1996)

- Substancja: dichlorek cyny

DNEL

Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy długoterminowi Wdychanie = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy długoterminowi Skóra = 0,34 (mg/kg

m.c./dzień) Skutki ogólnoustrojowe Konsument długoterminowi Wdychanie

= 0,256 (mg/m<sup>3</sup>) Skutki ogólnoustrojowe Konsument długoterminowi Skóra

Wydano 06/06/2011 - Rev. nr 3 z 28/05/2015

# 6 / 20

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

---

= 0,172 (mg/kg m.c./dzień) Skutki ogólnoustrojowe Konsumentów

długoterminowi Doustnie = 0,172 (mg/kg m.c./dzień) Skutki ogólnoustrojowe

Pracownicy krótkoterminowi Wdychanie = 2,01 (mg/m<sup>3</sup>)

---



Zgodność z rozporządzeniem (UE)  
2015/830

Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy krótkoterminowi Skóra = 0,69 (mg/kg masy ciała/dzień) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci krótkoterminowi Wdychanie = 0,5 (mg/m<sup>3</sup>) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci krótkoterminowi Skóra = 0,35 (mg/kg masy ciała/dzień) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci krótkoterminowi Doustnie = 34,51 (mg/kg masy ciała/dzień) Skutki miejscowe Pracownicy długoterminowi Wdychanie = 12 Skutki miejscowe Krótkotrwałe Pracownicy Wdychanie = 12,84 (mg/m<sup>3</sup>) Skutki miejscowe Krótkotrwałe Konsumenci Wdychanie = 2 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC Woda słodka = 0,8 (mg/l) Osad słodkowodny = 51,37 (mg/kg/osad) Emisja okresowa = 0,00424 (mg/l) STP = 0,00106 (mg/l)

## 8.2. Kontrola ekspozycji



Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu/twarzy

Podczas pracy z czystym produktem należy używać okularów ochronnych (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Podczas obchodzenia się z czystym produktem należy używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Więcej

Podczas pracy z czystym produktem należy nosić odzież w pełni chroniącą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie jest to konieczne do normalnego użytkowania.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia

Kontrola narażenia środowiska:

Związane z zawartymi substancjami:

kwas propionowy:

**NIE WOLNO** dopuścić do skażenia środowiska tym środkiem chemicznym.

## SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Wygląd	Płyn	
Zapach	Ostry	
Próg węchowy	Bezpretensjonalny	
pH	5,30 ± 0,10 przy 25 °C	Miernik pH
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Bezpretensjonalny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 100 °C	
Temperatura zapłonu	> 93.33 °C	ASTM D92
Szybkość parowania	Bezpretensjonalny	
Palność (ciała stałe, gazy)	Bezpretensjonalny	

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Bezpretensjonalny	
<b>Właściwości fizyczne i chemiczne</b>	<b>Wartość</b>	<b>Metoda określania</b>
Ciśnienie pary	Bezpretensjonalny	
Gęstość pary	Bezpretensjonalny	
Gęstość względna	1,140 ± 0,010 przy 25 °C	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Kompletny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony	
Temperatura samozapłonu	Bezpretensjonalny	
Temperatura rozkładu	Bezpretensjonalny	
Lepkość	Bezpretensjonalny	
Właściwości wybuchowe	niewybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniający	

## 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Związane z zawartymi substancjami:  
Dichlorek cyny:  
Żadne inne informacje nie są dostępne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku obchodzenia się i przechowywania zgodnie z przepisami.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie oczekuje się żadnych niebezpiecznych reakcji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak do zgłoszenia

### 10.5. Materiały niezgodne

Może wytwarzać łatwopalne gazy w kontakcie z metalami elementarnymi, azotkami, siarczkami nieorganicznymi, silnymi środkami redukującymi. Może wytwarzać toksyczne gazy w kontakcie z siarczkami nieorganicznymi, silnymi środkami redukującymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

---

**11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych**

ATE(mieszanina)

doustnie =  $\infty$

ATE(mieszanina)

skórnio =  $\infty$

ATE(mix) inhal = 379,3 mg/l/4 h

(a) ostra toksyczność: produkt szkodliwy: nie połykać

(b) Działanie żrące/drażniące na skórę: W przypadku kontaktu ze skórą, produkt powoduje znaczny stan zapalny z rumieniem, strupami lub obrzękiem.

(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W przypadku kontaktu z oczami produkt powoduje poważne podrażnienie, które może utrzymywać się przez ponad 24 godziny.

(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Produkt może powodować uczulenie skóry w przypadku kontaktu ze skórą.

(e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(f) Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(h) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(i) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Związane z zawartymi substancjami:

kwas propionowy:

DROGI NARAŻENIA: Substancja może być wchłaniana do organizmu poprzez wdychanie jej oparów i spożycie. RYZYKO WDYCHANIA: Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza może zostać osiągnięte bardzo szybko poprzez odparowanie substancji w temperaturze 20°C.

SKUTKI KRÓTKOTRWAŁEGO NARAŻENIA: Substancja działa żrąco na oczy, skórę i drogi oddechowe. OSTRE ZAGROŻENIA/OBJAWY

WDYCHANIE Uczucie pieczenia. Kaszel. Dusznosc. Ból gardła. SERCE

Oparzenia skóry. Ból. Pęcherze.

Zaczerwienienie oczu. Ból. Niewyraźne widzenie. Poważne oparzenia.

TRAWIENIE Skurcze brzucha. Uczucie pieczenia. Nudności. Wstrząs lub zapaść. Ból gardła. Wymioty.

LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 4300

LD50 Skórny (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 500

Dichlorek cyny:

Pierwotna drażliwość:

na skórę: Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

w kontakcie z oczami: Działa drażniąco ze względu na swoje właściwości kwasowe.

Połknięcie: Działa szkodliwie po połknięciu.

Wdychanie:

Może być szkodliwy w przypadku wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie uczulające: Brak znanych efektów uczulających.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Związane z zawartymi substancjami:

kwas propionowy:

Substancja jest szkodliwa dla organizmów wodnych.

C(E)L50 (mg/l) = 188

Dichlorek cyny:

Brak dostępnych informacji.

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się w środowisku.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związane z zawartymi substancjami:

kwas propionowy:

Ulega biodegradacji w glebie i wodzie, zarówno tlenowo, jak i beztlenowo.

Normalnie stabilny.

Ulega rozkładowi fotochemicznemu w

Wydano 06/06/2011 - Rev. nr 3 z 28/05/2015

# 11 /  
20

Zgodność z rozporządzeniem (UE)  
2015/830

---

atmosferze. Dichlorek cyny:  
Brak dostępnych informacji.

---

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Związane z zawartymi substancjami:

Dichlorek cyny:

Nie dotyczy

**12.4. Mobilność w glebie**

Związane z zawartymi substancjami:

kwas propionowy:

Bardzo wysoka mobilność w terenie.

Ulatnia się z suchych powierzchni, ale nie z mokrych powierzchni lub wody. W wodzie nie adsorbuje się na osadach i zawieszonych ciałach stałych.

W atmosferze występuje w stanie

pary. Dichlorek cyny:

Brak dostępnych informacji.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancja/mieszanina NIE zawiera żadnych substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII.

**12.6. Inne działania niepożądane**

Nie zaobserwowano działań niepożądanych

**SEKCJA 13. Uwagi dotyczące utylizacji****13.1. Metody przetwarzania odpadów**

Nie używać ponownie pustych pojemników. Należy je utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie pozostałości produktu muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami przez autoryzowane firmy.

Odzyskać, jeśli to możliwe. Wysłać do autoryzowanych zakładów utylizacji lub spalić w kontrolowanych warunkach. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

**SEKCJA 14. Informacje o transporcie****14.1. Numer UN**

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: transportem drogowym (ADR); transportem kolejowym (RID); transportem lotniczym (ICAO / IATA); transportem morskim (IMDG).

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Brak.

**14.3. Klasy zagrożenia w transporcie**

Brak.

**14.4. Grupa opakowań**

Brak.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Wydano 06/06/2011 - Rev. nr 3 z 28/05/2015

# 13 /  
20

Zgodność z rozporządzeniem (UE)  
2015/830

---

Brak.

---





**14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych danych.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Transport masowy nie jest przewidziany

**SEKCJA 15 Informacje prawne****15.1. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Dekret legislacyjny 3/2/1997 nr 52 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych). Dekret legislacyjny 14/3/2003 nr 65 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie preparatów niebezpiecznych). Dekret legislacyjny 2/2/2002 nr 25 (Ryzyko związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limity narażenia zawodowego); D.M. 03/04/2007 (Wdrożenie dyrektywy nr 2006/8/WE). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP), rozporządzenie (WE) nr 790/2009.D.Lgs. 21 września 2005 r. nr 238 (dyrektywa Seveso Ter).

ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 1357/2014 - Odpady:  
HP4 - Drażniący - Podrażnienie skóry i uszkodzenie  
oczu

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

**SEKCJA 16 Inne informacje****16.1. Inne informacje**

Punkty zmienione w stosunku do poprzedniej wersji: 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane, 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny, 2.2. Elementy oznakowania, 2.3. Inne zagrożenia, 3.2 Mieszaniny, 4.1. Opis środków pierwszej pomocy, 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia, 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym, 5.1. Środki gaśnicze, 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną, 5.3. Zalecenia dla strażaków, 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych, 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska, 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia, 6.4. Odniesienia do innych sekcji, 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania, 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności, 8.1. Parametry kontroli, 8.2. Kontrola narażenia, 9.2. Inne informacje, 10.1. Reaktywność, 10.2. Stabilność chemiczna, 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji, 10.4. Warunki, których należy unikać, 10.5. Materiały niezgodne, 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu, 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych, 12.1. Toksyczność, 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu, 12.3. Zdolność do bioakumulacji, 12.4. Mobilność w glebie, 12.6. Inne szkodliwe skutki działania, 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów, 14.1. Numer UN, 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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC, 15.1. Przepisy prawne i regulacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny, 15.2.

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia

oczu. H290 = Może działać żrąco na metale.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 = Może działać drażniąco na drogi oddechowe.

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

---

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

---



Wydano 06/06/2011 - Rev. nr 3 z 28/05/2015

# 10 / 20

Zgodność z rozporządzeniem (UE)  
~~2015/830~~

---

Klasyfikacja na podstawie danych dotyczących wszystkich składników  
mieszaniny Główne odniesienia regulacyjne

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie

2008/1272/WE

Rozporządzenie

2010/453/WE

Rozporządzenie 529/2012 i jego późniejsze aktualizacje

\*\*\* Niniejszy arkusz anuluje i zastępuje wszelkie poprzednie wydania.

---