

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

Nazwa handlowa: E 6 COLOUR DEVELOPMENT PART A

Kod handlowy: E 6 CD A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Proces fotograficzny

Sektory użytkowania:

Zastosowania

profesjonalne [SU22]

Kategorie produktów:

Kategorie procesów

fotochemicznych:

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:

GHS05

Kody klas i kategorii zagrożeń:

Skin Corr. 1, Eye Dam. 1 Kody

zwrotów wskazujących rodzaj

zagrożenia

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia

oczu H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Produkt żrący: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

W przypadku kontaktu z oczami produkt może spowodować poważne obrażenia oczu, takie jak zmętnienie rogówki lub uszkodzenie tęczówki.

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr



I 6 ROZWÓJ KOLORÓW CZĘŚĆ

A

1272/2008: Piktogramy, kody ostrzegawcze:

GHS05 - Niebezpieczeństwo

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Kody dodatkowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy

Ostrzeżenia

Zapobieganie

P260 - Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, oparów, aerozoli. P264 -

Dokładnie wyprać odzież po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną Chronić oczy i twarz.

Reakcja

P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: przepłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę [lub wziąć prysznic].

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Dokładnie płukać przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli jest to wygodne. Kontynuować płukanie.

P310 - Jeśli objawy nie ustąpią, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P501 - Usuwać produkt i pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami

Zawiera:

wodorotlenek potasu

Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia: 30,00 g/l

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina NIE zawiera żadnych substancji PBT/vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik XIII Stosowanie tego środka chemicznego pociąga za sobą obowiązek "Oceny Ryzyka" przez pracodawcę zgodnie z przepisami Dekretu Ustawodawczego nr 81 z dnia 9 kwietnia 2008 r. Pracownicy narażeni na działanie tego środka chemicznego nie muszą przechodzić badań lekarskich, jeśli wyniki oceny ryzyka wskazują, że w odniesieniu do rodzaju i ilości niebezpiecznego środka chemicznego oraz sposobu i częstotliwości narażenia na jego działanie istnieje jedynie "umiarkowane ryzyko" dla zdrowia i bezpieczeństwa pracowników oraz że środki określone w tym samym

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

dekrete legislacyjnym są wystarczające do zmniejszenia ryzyka.

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
wodorotlenek potasu	> 10 <= 20%	Skin Corr. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33
kwas fosforowy ... % Uwagi: B	> 5 <= 10%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	01-2119485 924-24

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Przewietrzyć pomieszczenie. 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.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

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:

Podawać wodę z białkiem jaja; nie podawać wodorowęglanu.

Pod żadnym pozorem nie wywoływać wymiotów ani wymiotów. 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

Jeśli objawy nie ustępują, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem

SEKCJA 5 Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

Mgła wodna, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych pożarem.

Środki gaśnicze, których należy unikać

Strumienie wody. Strumieni 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 (fluooren, 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:

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

Evakuować 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 jeść ani nie pić podczas pracy. Patrz także sekcja 8 poniżej.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, 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**

- Substancja: wodorotlenek potasu DNEL

Skutki miejscowe Długotrwale Pracownicy Wdychanie = 1

Skutki miejscowe Konsumenci długoterminowi Doustnie = 1 (mg/kg m.c./dzień)

- Substancja: kwas fosforowy

... % DNEL

Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy krótkoterminowi Wdychanie

= 2 (mg/m³) Skutki miejscowe Pracownicy długoterminowi

Wdychanie = 1

Skutki miejscowe Konsumenci długoterminowi Wdychanie = 0,73 (mg/m³)

8.2. Kontrola ekspozycji

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:



Wydano dnia 09/06/2011 - Rev. nr 3 z dnia 09/01/2017

5 /
12

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

-
- a) Ochrona oczu/twarzy Nosić
maskę
 - 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

Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (EN 14387:2008)

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia

Kontrola narażenia środowiska:

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

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	nieokreślony	
Próg węchowy	nieokreślony	
pH	13,80 ± 0,10 PRZY 25°C	Miernik pH
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Bezpretensjonalny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 100 °C	
Temperatura zapłonu	niepalny	ASTM D92
Szybkość parowania	Nie określono	
Palność (ciała stałe, gazy)	niepalny	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Nie określono	
Ciśnienie pary	nieistotny	
Gęstość pary	0.6	
Gęstość względna	1,180 ± 0,005 przy 25°C	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Kompletny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieistotny	
Temperatura samozapłonu	nieistotny	
Temperatura rozkładu	nieistotny	
Lepkość	nieistotny	
Właściwości wybuchowe	niewybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniający	

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia: 30,00 g/l

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

Związane z zawartymi substancjami:

wodorotlenek potasu:

Reaguje z wodą i kwasami.

kwas fosforowy ... %:

Wiadomo również, że w pewnych warunkach mogą wystąpić niebezpieczne reakcje po rozproszeniu w środowisku.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznej 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 = ∞

ATE(mieszanina)

skórną = ∞

ATE(mieszanina)

inhalacyjnie = ∞

(a) Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(b) korozyja / podrażnienie skóry: Produkt żrący: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. wodorotlenek potasu: silnie żrący dla skóry i błon śluzowych.

(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt żrący: Powoduje poważne oparzenia skóry i poważne uszkodzenia oczu. - W przypadku kontaktu z oczami produkt powoduje poważne obrażenia oczu, takie jak zmętnienie rogówki lub uszkodzenie tęczówki.

Wodorotlenek potasu: silnie żrący.

(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(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:

wodorotlenek potasu:

Drogi narażenia: Substancja może być wchłaniana do organizmu poprzez wdychanie jej aerozoli i spożycie.

Wydano dnia 09/06/2011 - Rev. nr 3 z dnia 09/01/2017

8 /
12

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

RYZYO WDYCHANIA: Odparowanie w temperaturze 20°C jest znikome; szkodliwe stężenie cząsteczek

Powietrze można jednak osiągnąć szybko.

SKUTKI KRÓTKOTRWAŁEGO NARAŻENIA: Żrący Substancja jest bardzo żrąca dla oczu, skóry i dróg oddechowych. Działa żrąco po połknięciu. Wdychanie aerozolu tej substancji może powodować obrzęk płuc (patrz Uwagi).

SKUTKI POWTARZAJĄCEGO SIĘ LUB DŁUGOTRWAŁEGO NARAŻENIA: Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry.

OSTRE ZAGROŻENIA/OBJAWY

WDYCHANIE Żrący. Uczucie pieczenia. Ból gardła. Kaszel. Trudności w oddychaniu. Duszność. Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem (patrz Uwagi).

OCZY Żrący. Zaczerwienienie. Ból. Pęcherze. Poważne oparzenia skóry.

SKÓRA Żrący. Zaczerwienienie. Ból. Niewyraźne widzenie. Poważne głębokie oparzenia.

BRZUCHA Żrący. Ból brzucha. Uczucie pieczenia. Wstrząs lub zapaść.

N O T E Dopuszczalna wartość narażenia nie może zostać przekroczona w żadnym momencie narażenia podczas pracy. Objawy obrzęku płuc często nie ujawniają się przez kilka godzin i są nasilane przez wysiłek fizyczny. Odpoczynek i obserwacja medyczna są zatem niezbędne.

LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 333

LD50 Skórny (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 50 kwas fosforowy %:

Drogi narażenia: Substancja może być wchłaniana do organizmu poprzez wdychanie jej aerozoli i spożycie.

RYZIKO WDYCHANIA: Niebezpieczne zanieczyszczenie powietrza nie zostanie osiągnięte w ogóle lub zostanie osiągnięte bardzo powoli przez odparowanie substancji w temperaturze 20°C.

SKUTKI KRÓTKOTRWAŁEGO NARAŻENIA: Substancja działa żrąco na oczy, skórę i drogi oddechowe. Działa żrąco po połknięciu.

OSTRE ZAGROŻENIA/OBJAWY :

WDYCHANIE : Uczucie pieczenia. Kaszel. Duszność. Ból gardła. **CUTE :**

Zaczerwienienie. Ból. Oparzenia skóry. Pęcherze.

OCZY: Ból. Zaczerwienienie. Poważne oparzenia.

TRAWIENIE: Ból brzucha. Uczucie pieczenia. Wstrząs lub zapaść. LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 2600

LD50 Skóra (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 2740

LC50 Wdychanie (szczur) oparów/pyłu/aerozolu/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) = 100

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Związane z zawartymi substancjami:

wodorotlenek potasu:

LC50: Ryby *Gambusia affinis* Wartość = 80 mg/l Okres badania: 96 h

LC50: Mikroorganizmy wodne Wartość hemostatyczna = 80 mg/l Test na. 24 h

kwas fosforowy ... %:

WPŁYW NA ŚRODOWISKO: kwas, pożywka dla niepożądanych glonów.

EKOTOKSYCZNOŚĆ:

Krewetki TLm 138 mg/l 24/26 godzin w mętnej wodzie 22-24° C

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związane z zawartymi substancjami:

wodorotlenek potasu:

Niełatwo biodegradowalny kwas

fosforowy ... %:

Trwałość: podczas gdy kwasowość może zostać zneutralizowana przez naturalną twardość wody, fosforany mogą utrzymywać się przez czas nieokreślony.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Związane z zawartymi

substancjami: wodorotlenek

potasu:

Nie przewiduje się możliwości bioakumulacji.

kwas fosforowy ... %:

Zdolność do bioakumulacji: zerowa.

12.4. Mobilność w glebie

Związane z zawartymi substancjami:

wodorotlenek potasu:

Brak szczegółowych informacji na temat tego produktu. kwas

fosforowy ... %:

Ma niewielką mobilność w glebie, a podczas migracji w glebie reaguje z węglanami;

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**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719

Zwolnienie ADR, ponieważ spełnione są następujące warunki:

Opakowanie zbiorcze: opakowanie wewnętrzne 5 L paczka 30 kg

Opakowanie wewnętrzne umieszczone w tackach owiniętych folią termokurczliwą lub rozciągliwą: opakowanie wewnętrzne 5 L opakowanie 20 kg

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR/RID/IMDG: CAUSTIC ALKALINE LIQUID, N.O.S. (kwas fosforowy ... %, wodorotlenek potasu)

ICAO-IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (kwas fosforowy ... %, wodorotlenek potasu)

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasa: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etykieta : Ograniczone

ilości ADR: Kod ograniczenia tunelu : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Ograniczone ilości : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Grupa opakowań

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt nie stwarzający zagrożenia

dla środowiska IMDG: Zanieczyszczenie morskie: Nie

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Transport musi odbywać się pojazdami uprawnionymi do przewozu towarów niebezpiecznych zgodnie z wymaganiami aktualnego wydania umowy A.D.R. i obowiązującymi przepisami krajowymi.

Transport musi odbywać się w oryginalnym opakowaniu, a w każdym razie w opakowaniu wykonanym z materiałów nieprzepuszczalnych dla zawartości i niepowodujących niebezpiecznych reakcji z nią. Osoby odpowiedzialne za załadunek i rozładunek towarów niebezpiecznych muszą zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie zagrożeń stwarzanych przez preparat oraz wszelkich procedur, które należy przyjąć w przypadku sytuacji awaryjnych.

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:
HP8 - Żrący

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, 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania, 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności, 8.2. Kontrola narażenia, 9.2. Inne informacje, 10.1. Reaktywność, 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, 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, 15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia narażenie

na punkt 3 H315 = Działa drażniąco na skórę

H319 = Powoduje poważne podrażnienie

oczu. H290 = Może działać żrąco na metale.

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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 późniejsze aktualizacje

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