

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

Nazwa handlowa: E 6 COLOUR DEVELOPMENT PART
B Kod handlowy: E 6 CD B

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 formułowania 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 +39 075 985 174 Fax +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, GHS07, GHS09
Kody klas i kategorii zagrożeń:
Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2
Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia
oczu. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe
skutki. Produkt szkodliwy: nie połykać
Produkt żrący: powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
Produkt może powodować uczulenie skóry w przypadku kontaktu ze skórą.
W przypadku kontaktu z oczami produkt może spowodować poważne obrażenia oczu, takie jak zmętnienie rogówki lub
uszkodzenie tętnówki.
Produkt jest niebezpieczny dla środowiska, ponieważ jest toksyczny dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe

skutki.

Wydano dnia 09/06/2011 - Rev. nr 4 z dnia 08/10/2015

2 / 17

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

~~2015/830~~

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy, kody ostrzegawcze:

GHS05, GHS07, GHS09 - Niebezpieczeństwo

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia

oczu. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe

skutki. Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

EUH031 - Kontakt z kwasami uwalnia toksyczne

gazy. Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie

P260 - Nie wdychać pyłu, oparów, gazów, mgły, par, aerozoli. P261 - Nie wdychać pyłu, oparów, gazów, mgły, par, aerozoli. P273 - Nie wdychać do środowiska.

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 - W przypadku utrzymywania się objawów natychmiast skontaktować się

z lekarzem P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub

wysypki: Zasięgnąć porady lekarza. P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P391 - Zebrać rozlany materiał. Utylizacja

P501 - Usuwać produkt i pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami

Zawiera:

monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy, metabisiarczyn potasu

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

dekrecie 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.

Substancja	Stężenie [w/w]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
monohydrat seskwisiarczanu 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiamina	> 10 <= 20%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1,	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5	05-2116791 934-28-000 0

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2015/830

Substancja	Stężenie [w/w]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
		H400; Aquatic Chronic 1, H410				
Metabisiarczyn potasu	> 1 <= 5%	EUH031; Eye Dam. 1, H318		16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

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:

Produkt jest szkodliwy i może powodować nieodwracalne uszkodzenia nawet po jednorazowym narażeniu przez 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

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.... W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5 Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

Rozpylona woda, 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 (fluobren, solkane 123, naf itp.).

Wydano dnia 09/06/2011 - Rev. nr 4 z dnia 08/10/2015

4 / 17

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

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.

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć wycieki ziemią lub piaskiem.

Jeśli produkt przedostał się do ciekłu 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

Aby wyczyścić podłogę i przedmioty zanieczyszczone tym produktem, należy użyć wody. Po zebraniu należy umyć wodą obszar i materiały, których to dotyczy.

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 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 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

Związane z zawartymi substancjami:

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Nie ustalono.

- Substancja: monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy DNEL

Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy długoterminowi Wdychanie = 0,822

(mg/m³) Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy długoterminowi Skóra = 2,33

(mg/kg masy ciała/dzień) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci

długoterminowi Wdychanie = 0,145 (mg/m³)

Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długoterminowi Skórny = 0,0833 (mg/kg

m.c./dzień) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długoterminowi Doustny =

0,0833 (mg/kg m.c./dzień) PNEC

Woda słodka = 0,0004 (mg/l)

Osad Woda słodka = 0,00144 (mg/kg/osad) Woda

morska = 0,0004 (mg/l)

Osad wody morskiej = 0,000144 (mg/kg/osad) Emisja

okresowa = 0,004 (mg/l)

STP = 0,77 (mg/l)

Gleba = 0,000053 (mg/kg gleby)

- Substancja: metabisiarczyn

potasu DNEL

Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy długotrwale Wdychanie = 263

(mg/m³) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długotrwale Wdychanie =

78 (mg/m³) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długotrwale Doustnie =

10 (mg/kg m.c./dzień) PNEC

Woda słodka = 1,17 (mg/l)

Woda morska = 0,12 (mg/l)

STP = 88,1 (mg/l)

8.2. Kontrola ekspozycji

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu/twarzy Nosić maskę

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Podczas pracy 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:

Związane z zawartymi substancjami:

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy:

Indywidualne wyposażenie ochronne:

Ogólne zasady ochrony i higieny pracy: Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Umyć ręce przed przerwą lub po zakończeniu pracy. Nie wdychać gazu/pary/aerozolu. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Metabisiarczyn potasu:

Zapewnić płukanie oczu.



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	1,50 ± 0,05 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	Bezpretensjonalny	
Palność (ciała stałe, gazy)	Bezpretensjonalny	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Bezpretensjonalny	
Ciśnienie pary	Bezpretensjonalny	
Gęstość pary	0.6	
Gęstość względna	1,085 ± 0,005 przy 25 °C	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Kompletny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Bezpretensjonalny	
Temperatura samozapłonu	niepalny	
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:

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Brak dostępnych danych

Metabisiarczyny potasu:

Środek redukujący: ma tendencję do powolnego rozkładu, uwalniając dwutlenek siarki.

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 =

1,447.6 mg/kg

ATE(mieszanina) skórnie = ∞

ATE(mieszanina) inhalacyjnie

= ∞

(a) ostra toksyczność: produkt szkodliwy: nie połykać

(b) Działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt żrący: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiamina sesquisulfate monohydrate: Działanie drażniące na skórę: umiarkowane (wielokrotne stosowanie na skórę).

(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.

4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiamina monohydrat sesquisulphate: Kontakt z oczami powoduje podrażnienie.

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Działanie drażniące na oczy (nieumyte oczy): umiarkowane

Działanie drażniące na oczy (przemyte oczy): nieznaczące

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

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować uczulenie.

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

(f) Rakotwórczość: monohydrat seskwisiarczanu 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Brak dostępnych informacji.

(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: monohydrat seskwisiarczanu 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Brak dostępnych informacji.

(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: monohydrat seskwisiarczanu 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Brak dostępnych informacji.

Związane z zawartymi substancjami:

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: LD50

doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 152

Metabisiarczyn potasu:

Wydano dnia 09/06/2011 - Rev. nr 4 z dnia 08/10/2015

8 / 17

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 2000

LD50 Skórna (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 2000

LC50 Wdychanie (szczur) oparów/pyłu/aerozolu/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) = 5,5

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Związane z zawartymi substancjami:

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy:

Toksyczność dla ryb (LC50): 1,8 mg/l (czas ekspozycji: 96 h)

Toksyczność dla rozwielitek (EC50): 3,2 mg/l (czas ekspozycji: 96

h) Toksyczność dla rozwielitek (NOEC): 1 mg/l (czas ekspozycji:

96 h) Toksyczność dla innych organizmów (EC50): > 100 mg/l

(szlam) Metabisiarczyn potasu:

EC50 Daphnia magna Wartość = 89 mg/l Okres badania: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Wartość = 43,8 mg/l Okres badania: 72

h LC50 Danio Rerio Wartość 460-1000 mg/l Okres badania: 96 h

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska, ponieważ jest toksyczny dla organizmów wodnych po ostrym narażeniu.

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami pracy, unikając rozproszenia produktu w środowisku.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związane z zawartymi substancjami:

Monohydrat seskwisiarczanu 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-

metylofenylenodiaminy: Nie ulega łatwo biodegradacji.

Metabisiarczyn potasu:

ChZT = 140 mg O₂/g**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Związane z zawartymi substancjami:

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Brak dostępnych dalszych informacji.

Metabisiarczyn potasu:

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Związane z zawartymi substancjami:

Monohydrat 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy: Brak dostępnych dalszych 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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

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: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (monohydrat seskwisiarczanu

4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy)

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (monohydrat seskwisiarczanu 4-(N-etylo-N-2-metanosulfonyloaminoetylo)-2-metylofenylenodiaminy)

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 niebezpieczny dla

środowiska IMDG: Zanieczyszczenie morskie : Tak

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 z nią niebezpiecznych reakcji. 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 z czynnikami 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).

Kategoria Seveso:

E2 - ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE
ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA (UE) NR
1357/2014 - odpady:

HP8 - Żrący

HP13 - uczulające HP14 -

ekotoksyczne

Wydano dnia 09/06/2011 - Rev. nr 4 z dnia 08/10/2015

10 / 17

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

~~2015/830~~

Wydano dnia 09/06/2011 - Rev. No. 4 z dnia 08/10/2015

11 /
17Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2015/830**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, 4.1. Opis środków pierwszej pomocy, 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym, 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania, 8.1. Parametry kontrolne, 8.2. Kontrola narażenia, 10.1. Reaktywność, 10.5. Materiały niezgodne, 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu, 11.1.

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych, 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 dla punktu

3 H301 = Działa toksycznie po połknięciu.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Klasyfikacja na podstawie danych dla wszystkich składników mieszaniny

Główne odniesienia prawne

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.