

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

Nazwa handlowa: E 6 PRIMO SVILUPPO Kod
handlowy: E 6 PRIMO SVILUPPO

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:

Działanie drażniące na skórę 2, Działanie drażniące na oczy 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H315 - Powoduje podrażnienie skóry

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

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.

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr

1272/2008: Piktogramy, kody ostrzegawcze:

GHS07 - Uwaga

Kody zwrotów wskazujących rodzaj



zagrożenia: H315 - Działa
drażniąco na skórę
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

**I 6 PIERWSZY
ROZWÓJ**

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2015/830

Kody dodatkowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy

Ostrzeżenia

Zapobieganie

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną Chronić oczy i

twarz. Reakcja

P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem.

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.

Substancja	Stężenie [w/w]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Sulfonian hydrochinonu potasu	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		21799-87-1	244-584-7	
glikol dietylenowy	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
Bezwodny węglan potasu	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
wodorotlenek potasu	> 1 < 2%	Skin Corr. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33

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.

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:

Nieszkodliwy. Możliwe jest podawanie węgla aktywowanego w wodzie lub leczniczym mineralnym oleju wazelinowym.

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

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2015/830

Brak dostępnych danych.

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

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:
skonsultować się z lekarzem. Jeśli podrażnienie oczu
utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem.

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

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, wyposażenie ochronne 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 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

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 ochronne, odzież ochronną, chronić oczy i twarz.
Nie jeść ani nie pić podczas pracy.
Zobacz także sekcję 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: glikol dietylenowy DNEL
Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy długoterminowi Wdychanie = 22,11 (mg/m³) Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy długoterminowi Skóra = 1,37 (mg/kg m.c./dzień) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długoterminowi Wdychanie = 12 (mg/m³) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długoterminowi Skóra = 21 (mg/kg m.c./dzień) Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy krótkoterminowi Wdychanie = 60 (mg/m³) Skutki miejscowe Długotrwałe Pracownicy Wdychanie = 22,11 Skutki miejscowe Konsumenci długoterminowi Doustnie = 12 (mg/kg m.c./dzień) Skutki miejscowe Konsumenci długoterminowi Wdychanie = 12 (mg/m³) PNEC
Woda słodka = 3,17 (mg/l)
Osad Woda słodka = 1,2 (mg/kg/osad) Woda morska = 0,317 (mg/l)
Osad Woda morska = 1,2 (mg/kg/osad) Emisje okresowe = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
Gleba = 0,129 (mg/kg gleby)
- Substancja: bezwodny węglan potasu DNEL
Skutki miejscowe Długotrwałe Pracownicy Wdychanie = 10 Skutki miejscowe Pracownicy długotrwałe Skóra = 16 (mg/kg m.c./dzień) Skutki miejscowe Konsumenci długotrwałe Skóra = 8 (mg/kg m.c./dzień) Skutki miejscowe Konsumenci długotrwałe Wdychanie = 10 (mg/m³)
- Substancja: wodorotlenek potasu DNEL
Skutki miejscowe Długotrwałe Pracownicy Wdychanie = 1 Skutki miejscowe Konsumenci długoterminowi Doustnie = 1 (mg/kg m.c./dzień)

8.2. Kontrola ekspozycji

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2015/830


Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu/twarzy

Podczas obchodzenia się z czystym produktem należy używać okularów ochronnych (okularów klatkowych) (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:

Bezwodny węglan potasu:

Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Ochrona dróg

oddechowych

W przypadku zapylenia zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej.

Ochrona rąk

Nosić gumowe rękawice zatwierdzone zgodnie z normą EN374. Ochrona

oczu

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166).

Dodatkowe informacje na temat struktury urządzeń

technicznych

Środowiska pracy muszą być odpowiednio wentylowane. Tam, gdzie to możliwe, należy zainstalować lokalne źródła odciągu i skuteczne systemy ogólnej wymiany powietrza. Jeśli środki te nie są wystarczające do utrzymania stężenia cząstek stałych i oparów rozpuszczalnika poniżej limitu narażenia, należy zastosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

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	Bezpretensjonalny	
Próg węchowy	Bezpretensjonalny	
pH	9,80 ± 0,10 przy 25 °C	Miernik pH
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Bezpretensjonalny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Bezpretensjonalny	
Temperatura zapłonu	niepalny	ASTM D92
Szybkość parowania	nie dotyczy	
Palność (ciała stałe, gazy)	Niepretensjonalny	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Bezpretensjonalny	
Ciśnienie pary	Niepretensjonalny	
Gęstość pary	Niepretensjonalny	
Gęstość względna	1,290 ± 0,010 przy 25 °C	
Rozpuszczalność	w wodzie	

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

Rozpuszczalność w wodzie	Kompletny	
Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Bezpretensjonalny	
Temperatura samozapłonu	niepalny	
Temperatura rozkładu	Niepretensjonalny	
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:

glikol dietylenowy:

Nie wchodzi w niebezpieczne reakcje, jeśli jest prawidłowo przechowywany i używany. Bezwodny węglan potasu:

Nie wchodzi w niebezpieczne reakcje, jeśli jest prawidłowo przechowywany i używany. wodorotlenek potasu:

Reaguje z wodą i kwasami.

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 generować łatwopalne gazy w kontakcie z halogenowanymi substancjami organicznymi, metalami elementarnymi.

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 = 62

376,6 mg/kg ATE(mieszanina)

skórną = 261 904,8 mg/kg

ATE(mieszanina) inhalacyjnie = 2

619,0 mg/l/4 h

(a) Toksyczność ostra: Bezwodny węglan potasu: Powoduje podrażnienie jamy ustnej, gardła, żołądka i dolegliwości.

**I 6 PIERWSZY
ROZWÓJ**

Wydano dnia 06/06/2011 - Rev. nr 6 z dnia 09/01/2017

10 /
16Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2015/830

przewód pokarmowy

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

Bezwodny węglan potasu: Działa żrąco w kontakcie z oczami i może powodować poważne oparzenia i głębokie owrzodzenia, które mogą pozostawiać blizny.

Bezwodny węglan potasu: Powoduje podrażnienie skóry.

wodorotlenek potasu: silnie żrący dla skóry i błon śluzowych.

(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.

Bezwodny węglan potasu: Ciężkość obrażeń zależy od stężenia produktu, czasu kontaktu i temperatury.

Bezwodny węglan potasu: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Wodorotlenek potasu: Silnie żrący.

(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Bezwodny węglan potasu: Może powodować lekkie podrażnienie.

(e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Bezwodny węglan potasu: Stężenie, które może wywołać działanie mutagenne jest bardzo wysokie. W oparciu o ograniczoną mutagenność stwierdzoną u zwierząt, ryzyko uszkodzeń genetycznych u ludzi jest uważane za nieistotne.

(f) Rakotwórczość: Bezwodny węglan potasu: Nie zgłoszono dowodów na ten efekt.

(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: Bezwodny węglan potasu: Nie zgłoszono dowodów tego działania.

(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: Bezwodny węglan potasu: Powoduje podrażnienie górnych dróg oddechowych. Związane z zawartymi substancjami:

Sulfonian hydrochinonu potasu:

LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 3200

LD50 Skórny (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 1000 glikol

dietylenowy:

Działa szkodliwie po połknięciu, powoduje nudności, wymioty, zaburzenia żołądkowo-jelitowe. Produkt może mieć szkodliwy wpływ na zdrowie ludzi.

LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 19600

LD50 Skórna (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 13300

LC50 Wdychanie (szczur) oparów/pyłu/aerozolu/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) = 4,6

Bezwodny węglan potasu

Produkt może mieć szkodliwy wpływ na zdrowie

człowieka. LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =

2000

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

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

wodorotlenek potasu:

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

RYZIKO WDYCHANIA: Odparowanie w temperaturze 20°C jest znikome, jednak szkodliwe stężenie cząstek w powietrzu może zostać szybko osiągnięte.

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. Dusznność. Objawy mogą pojawić się późno (patrz Uwagi).

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

Żrący. Zaczerwienienie. Ból. Niewyraźne widzenie. Poważne głębokie

oparzenia.

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. Są to

Dlatego konieczny jest odpoczynek i obserwacja medyczna. LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 333
LD50 Skórny (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 50

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Związane z zawartymi substancjami:

glikol dietylenowy:

Wodorosty Scenedesmus quadricauda Wartość = 2700 mg/l Na test

Rozwielitka Daphnia magna Wartość = 84000 mg/l Na test : 48 h

Bakterie Pseudomonas putida Wartość = 8000 mg/l Na test : 16 h

Ryby Gambusia affinis Wartość > 32000 mg/l Na test : 96 h

Bezwodny węglan potasu

EC50 (WĘGLAN POTASU ; Nr CAS : 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Wartość = 200 mg/l Okres badania : 48

h LC50 (WĘGLAN POTASU ; Nr CAS : 584-08-7)

Ryby Oncorhynchus mykiss Wartość = 68 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 200

wodorotlenek potasu:

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

LC50: Mikroorganizmy wodne Wartość hemostatyczna = 80 mg/l Okres badania: 24 h

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związane z zawartymi substancjami:

glikol dietylenowy:

Łatwo ulega biodegradacji.

Bezwodny węglan potasu:

Brak szczegółowych informacji na temat tego produktu. wodorotlenek

potasu:

Nie ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Związane z zawartymi substancjami:

glikol dietylenowy:

Słaba bioakumulacja.

Bezwodny węglan potasu:

Nie przewiduje się możliwości bioakumulacji.

wodorotlenek potasu:

Nie przewiduje się możliwości bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Związane z zawartymi substancjami:

glikol dietylenowy:

Produkt ma bardzo wysoki potencjał mobilności.

Bezwodny węglan potasu:

Dane niedostępne

Wodorotlenek potasu:

Brak szczegółowych informacji na temat tego produktu.

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

Wydano dnia 06/06/2011 - Rev. nr 6 z dnia 09/01/2017

12 /
16

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

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. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi lub 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

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**

Związane z zawartymi substancjami:

Bezwodny węglan potasu:

Rozporządzenie UE 286/2011 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego (ATP), rozporządzenie nr 1272/2008/WE).

Dyrektywa 67/548/EWG (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych) z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/45/WE (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie preparatów niebezpiecznych) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie nr 1907/2006/WE (REACH).

Rozporządzenie nr 1272/2008/WE (CLP).

Rozporządzenie nr 790/2009/WE (zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, ATP z dnia 20

Wydano dnia 06/06/2011 - Rev. nr 6 z dnia 09/01/2017

14 /
16

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

grudnia 2009 r.).

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2015/830

Rozporządzenie nr 1272/2008/WE).
Rozporządzenie UE 286/2011 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego (ATP), rozporządzenie nr 1272/2008/WE).
Rozporządzenie UE 618/2012 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego (ATP), rozporządzenie nr 1272/2008/WE).
Rozporządzenie UE 487/2013 (zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego (ATP), rozporządzenie nr 1272/2008/WE).
Rozporządzenie 830/2015/UE (zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)) Dekret legislacyjny 3/2/1997 nr 52 (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie 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).
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, 2.2. Elementy etykiety, 2.3. Inne zagrożenia, 8.2. Kontrola narażenia, 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, 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. H335 = Może działać drażniąco na

drogi oddechowe.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

. Klasyfikacja na podstawie danych wszystkich składników mieszaniny

Główne odniesienia normatywne:

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.