

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

Nazwa handlowa: RDL B&W Universal Film Developer Kod handlowy: BWRDL
UFI: K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Proces fotograficzny
Sektory użytkowania:
Zastosowania
profesjonalne[SU22]
Niezalecane
zastosowania
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

Wyprodukowano 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, GHS08, GHS09

Kody klas i kategorii zagrożeń:

Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Muta. 2, Aquatic Chronic 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia

oczu H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H341 - Podejrzewa się, że powoduje zmiany genetyczne

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. 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 tęczęwki.

Podejrzewa się, że produkt powoduje zmiany genetyczne

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska, ponieważ jest toksyczny dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy etykiety

Uniwersalny wywołacz filmów RDL B&W

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr

1272/2008: Piktogramy, kody ostrzegawcze:

GHS05, GHS08, GHS09 - Niebezpieczeństwo

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:



Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2020/878

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia
oczu H341 - Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
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:
Generali
P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę
produktu. P102 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Zapobieganie
P201 - Przed użyciem należy uzyskać szczegółowe instrukcje.
P260 - Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, oparów, aerozoli. P264 -
Dokładnie wyprać odzież po użyciu.
P273 - Nie rozpraszать w środowisku.
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 łatwe. Kontynuować płukanie.
P308+P313 - W przypadku narażenia lub możliwości narażenia zasięgnąć porady lekarza.
P310 - W przypadku utrzymywania się objawów należy niezwłocznie zasięgnąć porady
lekarza.
P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. P391
- Zebrać rozlany materiał.
Ochrona
P405 - Przechowywać pod kluczem.
Utylizacja
P501 - Usuwać produkt i pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami
Zawiera:
wodorotlenek potasu, pirosiarczyn potasu, 4-aminofenol
UFI: K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina NIE zawiera żadnych substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006,
załącznik XIII WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO
Opakowania, które muszą być wyposażone w zamknięcia
uniemożliwiające otwarcie przez dzieci Opakowania, które muszą być

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

opatrzone rozpoznawalnym ostrzeżeniem dotykowym

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
------------	----------------	--------------	--------	-----	--------	-------

Uniwersalny wywoływacz filmów RDL B&W

Wydano dnia 07.10.2021 r. - Rev. nr 1 z dnia 07.10.2021 r.

3 / 16

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2020/878

Metabisiarczyn potasu	$\geq 20 < 30\%$	EUH031; Eye Dam. 1, H318 ATE doustne = 2 000,0 mg/kg ATE skórne = 2,000.0 mg/kg ATE inhalacyjne = 5,5 mg/l/4	ND	16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1
-----------------------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	-----------	-------------------------------

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2020/878

Substancja	Stężenie [w/w]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
		h				
wodorotlenek potasu	$\geq 10 < 20\%$	Skin Corr. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Limity: Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 \leq %C < 5 ; Skin Irrit. 2, H315 0.5 \leq %C < 2 ; Eye Irrit. 2, H319 0.5 \leq %C < 2 ; ATE doustnie = 333,0 mg/kg ATE skórne = 50,0 mg/kg	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33
4-aminofenol	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Muta. 2, H341; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Toksyczność ostra Współczynnik M = 1 Toksyczność przewlekła Współczynnik M = 1	612-128-00-X	123-30-8	204-616-2	NR

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Przewietrzyć pomieszczenie. Natychmiast wyprowadzić pacjenta ze skażonego środowiska i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym miejscu. 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

W przypadku narażenia lub możliwości narażenia należy zasięgnąć porady lekarza.

Uniwersalny wywoływacz filmów RDL B&W

Wydano dnia 07.10.2021 r. - Rev. nr 1 z dnia 07.10.2021 r.

5 / 16

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2020/878

W przypadku konsultacji z lekarzem należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu. W przypadku utrzymywania się objawów należy natychmiast skontaktować 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, solkan 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

Zabezpieczyć 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. Wchłonać 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.

Uniwersalny wywoływacz filmów RDL B&W

Wydano dnia 07.10.2021 r. - Rev. nr 1 z dnia 07.10.2021 r.

7 / 16

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2020/878

Nosić rękawice ochronne, odzież ochronną, chronić oczy i twarz.

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2020/878

W zamieszkałych pomieszczeniach nie stosować na dużych powierzchniach. Nie jeść ani nie pić podczas pracy.

Zobacz także sekcję 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

- 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)

- Substancja: wodorotlenek

potasu DNEL

Lokalne skutki długoterminowe Pracownicy Wdychanie = 1

(mg/m³) Lokalne skutki długoterminowe Konsumenci Doustnie = 1

(mg/kg m.c./dzień)

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 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: Brak

szczegółnej kontroli



SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Wygląd	Płyn	
Kolor	Bezpretensjonalny	
Zapach	Nie określono	
Próg węchowy	nieokreślony	
pH	14,00 ± 0,05 przy 27 °C	miernik pH
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Bezpretensjonalny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono	
Temperatura zapłonu	niepalny	ASTM D92
Szybkość parowania	Nie określono	
Palność (ciała stałe, gazy)	Bezpretensjonalny	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	nieokreślony	
Ciśnienie pary	Nie określono	
Gęstość pary	Nie określono	
Gęstość względna	1,375 g/ml przy 27 °C	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Kompletny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie określono	
Temperatura samozapłonu	Nie określono	
Temperatura rozkładu	Nie określono	
Lepkość	niedostępny	
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:
Metabisiarczyny potasu:
Środek redukujący: ma tendencję do powolnego rozkładu, uwalniając dwutlenek siarki, 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

Związane z zawartymi substancjami:

Metabisiarczyny potasu:

Unikać kontaktu z
powietrzem. wodorotlenek
potasu:

Unikaj przechowywania na zewnątrz przez zbyt długi czas, aby zapobiec degradacji worka.

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 o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

ATE(mieszanina) doustnie = 17

182,1 mg/kg ATE(mieszanina)

skórnice = ∞

ATE(mix) inhal = 378,0 mg/l/4 h

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

(b) Działanie żrące/drażniące na skórę: 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 uszkodzenie 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: podejrzewa się, że produkt może powodować zmiany genetyczne

(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:

Metabisiarczyny potasu:

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/l/4h) lub gazu (ppmV/4h) = 5,5

wodorotlenku potasu:

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

RYZKO 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 połyknięciu. 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 pojawić się późno (patrz Uwagi).

Wydano dnia 07.10.2021 r. - Rev. nr 1 z dnia 07.10.2021 r.

11 /
16Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2020/878

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. Odpoczynek i obserwacja medyczna są zatem niezbędne.

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

LD50 Skórna (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 50

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Związane z zawartymi substancjami:

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

wodorotlenek potasu:

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

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

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związane z zawartymi substancjami:

Metabisiarczyn potasu:

ChZT = 140 mg O₂/g

wodorotlenku potasu:

Nie ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Związane z zawartymi substancjami:

Metabisiarczyn potasu:

Nie ulega

bioakumulacji.

wodorotlenek

potasu:

Nie przewiduje się możliwości bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Związane z zawartymi substancjami:

wodorotlenek potasu:

Brak szczegółowych informacji na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera składników PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Uniwersalny wywoływacz filmów RDL B&W

Wydano dnia 07.10.2021 r. - Rev. nr 1 z dnia 07.10.2021 r.

12 /
16

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2020/878

Brak dostępnych danych.

12.7. 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 lub ID**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

Zwolenienie 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. Oficjalne oznaczenie transportowe ONZ**

ADR/RID/IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, 4-aminophenol) ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, 4-aminophenol)

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 morski luzem zgodnie z aktami IMO

Transport masowy nie jest przewidziany

SEKCJA 15 Informacje prawne

Uniwersalny wywoływacz filmów RDL B&W

Wydano dnia 07.10.2021 r. - Rev. nr 1 z dnia 07.10.2021 r.

14 /
16

Zgodność z rozporządzeniem (UE)
2020/878

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).

Kategoria Seveso:

E2 - ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE
ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA (UE) NR

1357/2014 - odpady:

HP8 - Żrący HP11

- Mutagenny

HP14 -

Ekotoksyczny

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca przeprowadził ocenę bezpieczeństwa chemicznego

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

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia narażenie
na punkt 3 H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H315 = Powoduje podrażnienie skóry
H319 = Działa drażniąco na oczy. H302 =
Działa szkodliwie po połknięciu.
H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H341 = Podejrzewa się, że powoduje zmiany genetyczne
H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe
skutki. 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.