

Vydáno dne 09.06.2011 - Rev. č. 4 ze dne

08.10.201

5# 1 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

**ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodní název: E 6 COLOUR DEVELOPMENT PART B

Obchodní kód: E 6 CD B

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Fotografický proces

Odvětví použití:

Profesionální použití[SU22]

Kategorie produktů:

Fotochemikálie Kategorie

procesů:

Míchání nebo směšování v dávkových procesech pro formulaci přípravků a předmětů[PROC5]

Použití se nedoporučuje.

Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

**1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITÁLIE

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

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

E-mailová technická pomoc: enrico.pompili@bellinifoto.it

Vyrobil

BELLINI FOTO S.r.l.

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

**1.4. Nouzové telefonní číslo**

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

**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:

GHS05, GHS07, GHS09

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Akutní toxicita. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, Poškození očí. 1, Aquatic

Chronic 2 Kódy standardních vět o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H411 - Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Škodlivý

produkt: nepozřít

Žíravý produkt: způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

Výrobek může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci kůže.

Při kontaktu s očima způsobuje výrobek vážná poranění očí, například zkalení rohovky nebo poranění duhovky.

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy a má dlouhodobé účinky.

## 2.2. Prvky štítků

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:

GHS05, GHS07, GHS09 - Nebezpečí

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 - Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Další kódy

standardních vět o nebezpečnosti

EUH031 - Při styku s kyselinami se uvolňuje toxický

plyn. Výstražné pokyny:

Prevence

P260 - Nevdechujte prach, výpary, plyn, mlhu, páry, aerosoly. P261 -

Nedýchejte prach, výpary, plyn, mlhu, páry, aerosoly. P273 - Nevdechujte do

životního prostředí.

P280 - Používejte rukavice ochranný oděv Chraňte oči a obličej. Reakce

P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 - PŘI POŠKOZENÍ KŮŽE (nebo vlasů): Okamžitě odstraňte/odložte veškerý kontaminovaný oděv.

Opláchněte kůži [nebo se osprchujte].

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Důkladně je několik minut vyplachujte. Pokud je to možné, vyjměte

kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě kontaktujte lékaře P333+P313 -

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. P363 -

Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

P391 - Sbírejte rozlitý materiál. Likvidace

P501 - Zlikvidujte výrobek a obal v souladu s platnými zákony Obsahuje:

4-(N-ethyl-N-2-methanosulfonylaminoethyl)-2-methylfenylendiamin monohydrát, metabisulfit draselný



## 2.3. Další nebezpečí

Látka/směs NEOBSAHUJE žádné látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII Z použití tohoto chemického činidla vyplývá povinnost zaměstnavatele provést "posouzení rizik" podle ustanovení legislativního nařízení č. 81 ze dne 9. dubna 2008. Zaměstnanci vystavení tomuto chemickému činidlu se nemusí podrobit zdravotnímu dohledu, pokud výsledky posouzení rizik prokazují, že vzhledem k druhu a množství nebezpečného chemického činidla a způsobu a četnosti expozice tomuto činidlu existuje pouze "mírné riziko" pro zdraví a bezpečnost zaměstnanců a že opatření stanovená v téže legislativní vyhlášce jsou dostatečná ke snížení rizika.

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nepoužije se

### 3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v bodě 16.

Látka	Koncentrace [w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
monohydrát sesquisulfátu 4-(N-ethyl-N-2-methanosulfonylaminoethyl)-2-methylfenylendiamin	> 10 <= 20%	Akutní toxicita. 3, H301; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akutní vodní 1,	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5	05-2116791 934-28-000 0

Látka	Koncentrace [w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		H400; Chronický pro vodní prostředí 1, H410				
Metabisulfit draselný	> 1 <= 5%	EUH031; poškození očí. 1, H318		16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

## ODDÍL 4. Opatření první pomoci

### 4.1. Popis opatření první pomoci

#### Inhalace:

Větrejte prostředí. Pacienta okamžitě vyveďte z kontaminovaného prostředí a ponechte ho v klidu v dobře větraném prostoru. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře.

#### Přímý kontakt s kůží (čistého produktu):

Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte.

V případě kontaktu s pokožkou ji okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Přímý kontakt s očima (čistého produktu):

Okamžitě důkladně omyjte tekoucí vodou s otevřenými víčky po dobu nejméně 10 minut; poté oči chraňte suchou sterilní gázou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nepoužívejte žádné oční kapky ani masti před vyšetřením nebo doporučením oftalmologa.

#### Požítí:

Výrobek je škodlivý a může způsobit nevratné poškození i po jednorázové expozici požitím. Podávejte vodu s vaječným bílkem; nepodávejte hydrogenuhličitán.

V žádném případě nevyvolávejte zvracení nebo emezi. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 4.3. Údaj o případné potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření.

PŘI POŽITÍ: Pokud se necítíte dobře, kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře/... . V případě podráždění kůže nebo vyrážky: vyhledejte lékařskou pomoc.

## ODDÍL 5. Protipožární opatření

### 5.1. Hasicí média

#### Doporučená hasicí média:

Vodní sprej, CO<sub>2</sub>, pěna, chemické prášky v závislosti na požáru. Hasicí prostředky, kterým se vyhněte

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazování povrchů nádob vystavených ohni.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 5.3. Doporučení pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.

Vodní mlha může být použita k ochraně lidí zapojených do vymírání

Doporučuje se také používat autonomní dýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených, špatně větraných prostorách a v každém případě při použití halogenovaných hasiv (fluobren, solkan 123, naf atd.).

Chlazení nádob vodními tryskami

## **ODDÍL 6. Opatření při náhodném úniku**

### **6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy**

#### **6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:**

Vzdalte se od okolí úniku nebo rozlití. Nekuřte. Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

#### **6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:**

Odstraňte všechny otevřené ohně a možné zdroje vznícení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Netěsnosti zajistěte zeminou nebo pískem.

Pokud výrobek vnikl do vodního toku, kanalizace nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

Zbytky zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

### **6.3. Metody a materiály pro izolaci a sanaci**

#### **6.3.1 Pro izolaci**

Výrobek rychle sbírejte v masce a ochranném oděvu.

Pokud je to možné, shromážděte výrobek k opětovnému použití nebo k likvidaci. Pokud je to možné, pohlťte jej inertním materiálem. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

#### **6.3.2 Pro čištění**

K čištění podlahy a předmětů znečištěných tímto výrobkem použijte vodu. Po sběru omyjte zasažené místo a materiály vodou.

#### **6.3.1 Další informace:**

Žádný konkrétní.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Další informace naleznete v bodech 8 a 13.

## **ODDÍL 7. Manipulace a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Zamezte kontaktu s výpary a jejich vdechování.

Používejte ochranné rukavice a oděv. Chraňte oči a obličej. V obydlených místnostech nepoužívejte na velkých plochách.

Při práci nejezte ani nepijte.

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Kontaminovaný pracovní oděv se nesmí odnášet z pracoviště. Viz také oddíl 8 níže.

### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**

Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech. Uchovávejte nádoby ve svislé poloze a bezpečně, aby nedošlo k jejich pádu nebo nárazu.

Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

### **7.3 Zvláštní konečná použití**

Profesionální použití:

Zpracování fotografií a filmů

## **ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochrana**

**8.1. Kontrolní parametry**

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate:  
Nestanoveno.

- Látka: 4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé účinky pro pracovníky Inhalace = 0,822

(mg/m<sup>3</sup>) Systémové účinky Dlouhodobé účinky pro pracovníky Dermální =

2,33 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky Dlouhodobé účinky

pro spotřebitele Inhalace = 0,145 (mg/m<sup>3</sup>)

Systémové účinky Dlouhodobé účinky pro spotřebitele Dermální = 0,0833 (mg/kg tělesné

hmotnosti/den) Systémové účinky Dlouhodobé účinky pro spotřebitele Orální = 0,0833

(mg/kg tělesné hmotnosti/den) PNEC

Sladká voda = 0,0004 (mg/l)

Sediment Sladká voda = 0,00144 (mg/kg/sediment)

Mořská voda = 0,0004 (mg/l)

Sediment mořské vody = 0,000144 (mg/kg/sediment)

Občasné emise = 0,004 (mg/l)

STP = 0,77 (mg/l)

Půda = 0,000053 (mg/kg půdy)

- Látka: Metabisulfit draselný

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé účinky pro pracovníky Inhalace = 263

(mg/m<sup>3</sup>) Systémové účinky Dlouhodobé účinky pro spotřebitele Inhalace

= 78 (mg/m<sup>3</sup>) Systémové účinky Dlouhodobé účinky pro spotřebitele

Orální = 10 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) PNEC

Sladká voda = 1,17 (mg/l)

Mořská voda = 0,12 (mg/l)

STP = 88,1 (mg/l)

**8.2. Kontrola expozice**

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí/obličeje Noste

masku

b) Ochrana pokožky

i) Ochrana rukou

Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Více na

Při manipulaci s čistým produktem noste oděv, který plně chrání pokožku.

c) Ochrana dýchacích cest

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (EN 14387:2008).

d) Tepelná rizika

Žádná nebezpečí, která by bylo třeba

hlásit Kontroly expozice životního

prostředí:

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate: Individuální

ochranné prostředky:

Obecná pravidla ochrany a hygieny práce: Nepřibližujte se k jídlu, pití a krmivu. Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte.

Před přestávkami nebo po ukončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte plyn/výpary/aerosol. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Metabisulfit draselný:

Zajistěte výplach očí.

**ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Kapalina	
Vůně	Ostrý	
Čichový práh	Nepředvídavý	
pH	1,50 ± 0,05 při 25 °C	pH metr
Bod tání/tunutí	Nepředpisové	
Počáteční bod varu a rozsah varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	nehořlavé	ASTM D92
Rychlost odpařování	Nepředpisové	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepředpisové	
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Nepředpisové	
Tlak par	Nepředpisové	
Hustota par	0.6	
Relativní hustota	1,085 ± 0,005 při 25 °C	
Rozpustnost	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nepředpisové	
Teplota samovznícení	nehořlavé	
Teplota rozkladu	Nepředpisové	
Viskozita	Nepředpisové	
Výbušné vlastnosti	nevýbušné	
Oxidační vlastnosti	neoxidující	

**9.2. Další informace**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylfenylendiamin monohydrát: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Metabisulfit draselný:

Redukční činidlo: má tendenci se pomalu rozkládat a uvolňovat oxid siřičitý.

**10.2. Chemická stabilita**

Žádná nebezpečná reakce, pokud se s ním manipuluje a skladuje v souladu s předpisy.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce

**10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**

Žádná zpráva

**10.5. Neslučitelné materiály**

Při styku s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy a silnými redukčními činidly může vytvářet hořlavé plyny. Při styku s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly mohou vznikat toxické plyny.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

**ODDÍL 11. Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

ATE(směs) orální = 1 447,6

mg/kg ATE(směs) dermální =

∞ ATE(směs) inhalační = ∞

(a) akutní toxicita: Škodlivý produkt: neprožívat.

(b) Žíravost/dráždivost pro kůži: Žíravý produkt: Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. 4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulfate monohydrate: Dráždí kůži: středně silně (opakovaná aplikace na kůži).

(c) Vážné poškození/podráždění očí: Žíravý výrobek: Způsobuje těžké popáleniny kůže a vážné poškození očí. - Při kontaktu s očima způsobuje výrobek vážné poranění očí, např. zkalení rohovky nebo poranění duhovky.

4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate sesquisulphate: Kontakt s očima způsobuje podráždění.

4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate: Dráždí oči (nemyté oči): středně silný

Dráždí oči (při omývání očí): mírně

(d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Výrobek může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci kůže.

4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit senzibilizaci.

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(f) Karcinogenita: 4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulfát monohydrát: Nejsou k dispozici žádné informace.

(g) Toxicita pro reprodukci: 4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulfát monohydrát: Nejsou k dispozici žádné informace.

(h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při jednorázové expozici: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při opakované expozici: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(j) Nebezpečí aspirace: 4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulfát monohydrát: Nejsou k dispozici žádné informace.

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate: LD50

perorálně (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 152

Metabisulfít draselný:

LD50 Orální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000



LC50 Inhalace (potkan) par/prachu/aerosolu/dýmu (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 5,5

**ODDÍL 12. Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanosulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrate:

Toxicita pro ryby (LC50): 1,8 mg/l (doba expozice: 96 h)

Toxicita pro dafnie (EC50): 3,2 mg/l (doba expozice: 96 h) Toxicita

pro dafnie (NOEC): 1 mg/l (doba expozice: 96 h) Toxicita pro jiné

organismy (EC50): &gt; 100 mg/l (kal) Metabisulfit draselný:

EC50 Daphnia magna Hodnota = 89 mg/l Doba testu: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Hodnota = 43,8 mg/l Doba testu: 72 h

LC50 Danio Rerio Hodnota 460-1000 mg/l Doba testu: 96 h

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je po akutní expozici toxický pro vodní organismy. Používejte v souladu se správnou pracovní praxí a zabraňte rozptylu produktu v životním prostředí.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanosulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate

monohydrate: Není snadno biologicky rozložitelný.

Metabisulfit draselný:

CHSK = 140 mg O<sub>2</sub>/g**12.3. Bioakumulační potenciál**

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanosulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrát: Nejsou k

dispozici žádné další informace.

Metabisulfit draselný:

Nedochází k jeho bioakumulaci.

**12.4. Mobilita v půdě**

Souvisí s obsaženými látkami:

4-(N-ethyl-N-2-methanosulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine monohydrát: Nejsou k

dispozici žádné další informace.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látka/směs NEOBSAHUJE žádné látky PBT/vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

**12.6. Další nežádoucí účinky**

Nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky

**ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci****13.1. Metody zpracování odpadu**

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky produktu musí být likvidovány v souladu s platnými předpisy autorizovanými firmami.

Pokud je to možné, zotavte se. Odešlete do autorizovaných zařízení na likvidaci nebo do spalovny za kontrolovaných podmínek. Postupujte v souladu s platnými místními a vnitrostátními předpisy.

**ODDÍL 14. Informace o přepravě**



**14.1. Číslo OSN**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

ADR výjimku, protože jsou splněny následující charakteristiky:

Kombinované balení: vnitřní balení 5 l balíku 30 kg

Vnitřní balení ve smršťovací fólii nebo stretch fólii: vnitřní balení 5 l balení 20 kg

**14.2. Správný přepravní název OSN**

ADR/RID/IMDG: (4-(N-ethyl-N-2-methanosulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate).

ICAO-IATA: KOROZNÍ KAPALINA, N.O.S. (4-(N-ethyl-N-2-methanesulfonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate)

**14.3. Třídy přepravního nebezpečí**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Označení: Omezené

množství ADR: Kód omezení tunelu: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezené množství: 5 L

IMDG - EmS: F-A, S-B

**14.4. Balicí skupina**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

**14.5. Ohrožení životního prostředí**

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt nebezpečný pro životní

prostředí IMDG: Kontaminující látka pro mořské prostředí:

Ano

**14.6. Zvláštní opatření pro uživatele**

Přeprava musí být prováděna vozidly oprávněnými k přepravě nebezpečných věcí v souladu s požadavky aktuálního vydání dohody A.D.R. a platnými vnitrostátními předpisy.

Přeprava musí probíhat v původním obalu a v každém případě v obalu, který je vyroben z materiálů, které nepropouštějí obsah a nemohou s ním vyvolat nebezpečné reakce. Osoby odpovědné za nakládku a vykládku nebezpečných věcí musí být řádně proškoleny o rizicích, která představuje přípravek, a o všech postupech, které je třeba přijmout v případě nouzových situací.

**14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Hromadná přeprava se nepředpokládá

**ODDÍL 15. Regulační informace****15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro danou látku nebo směs.**

Legislativní nařízení 3/2/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/3/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků). Legislativní nařízení 2/2/2002 č. 25 (Rizika vyplývající z chemických činitelů při práci). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limity expozice při práci); D.M. 03/04/2007 (Provádění směrnice č. 2006/8/ES). Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (ES) č. 790/2009. d.l. 21. září 2005 č. 238 (směrnice Seveso Ter).

Kategorie Seveso:

E2 - NAŘÍZENÍ O NEBEZPEČÍCH PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (EU) č. 1357/2014 - odpady:

HP8 - Korozivní

HP13 - senzibilizující HP14

- ekotoxický

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16. Další informace****16.1. Další informace**

Body upravené oproti předchozí revizi: 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití, 2.1. Klasifikace látky nebo směsi, 2.2. Prvky označení, 2.3. Další nebezpečnost, 4.1. Popis opatření první pomoci, 4.3. Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření, 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontrola expozice, 10.1. Reaktivita, 10.5. Nekompatibilní materiály, 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu, 11.1. Nebezpečné produkty rozkladu.

Informace o toxikologických účincích, 12.2. Perzistence a rozložitelnost, 12.3. Bioakumulační potenciál, 12.4. Mobilita v půdě, 13.1. Metody zpracování odpadu, 14.1. UN číslo, 14.2. Způsoby zpracování odpadu Správný přepravní název OSN, 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě, 14.4. Skupina balení, 14.5. Přírodní látky, 14.6. Přírodní látky. Nebezpečnost pro životní prostředí, 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro látku nebo směs.

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavených

bodů 3 H301 = Toxický při požití.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 =

Způsobuje vážné poškození očí

H400 = vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 = vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Klasifikace na základě údajů pro všechny složky směsi Hlavní odkazy na právní předpisy

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 2008/1272/ES

Nařízení 2010/453/ES

Nařízení 529/2012 a následné aktualizace

\*\*\* Tento list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.