

Vydáno dne 09.06.2011 - Rev. č. 3 ze dne

09.01.20

17# 1 / 9

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 A

Obchodní kód: E 6 CD A

**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 ve vsádkových 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

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Poškození kůže 1, Poškození

očí. 1 Kódy standardních vět o

nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí H318

- Způsobuje vážné poškození očí

Žíravý produkt: způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

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

**2.2. Prvky štítků**

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

Piktogramy, výstražné kódy:



GHS05 - Nebezpečí

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H314 - Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

Vydáno dne 09.06.2011 - Rev. č. 3 ze dne 09.01.2017

# 2 /  
10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Kódy pro další standardní věty o nebezpečnosti:

nepoužije se

Upozornění

Prevence

P260 - Nevdechujte prach, výpary, plyn, mlhu, páry, aerosoly. P264 - Po použití důkladně vyperte oděv.

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

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

P303+P361+P353 - PŘI POŠKOZENÍ KÚŽE (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 pohodlné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě kontaktujte lékaře.

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

Obsah těkavých organických látek ve výrobku připraveném k použití: 30,00 g/l

**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.

Poznámka B - Některé látky (kyseliny, zásady atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích v různých koncentracích, a proto vyžadují odlišnou klasifikaci a označování, protože nebezpečnost se liší podle koncentrace. V části 3 se pro látky doplněné poznámkou B používá obecné označení, například "kyselina dusičná...%". V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést koncentraci roztoku v procentech. Koncentrace vyjádřená v procentech je vždy míněna jako hmotnost/hmotnost, pokud není uvedeno jinak.

Látka	Koncentrace [w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
hydroxid draselný	> 10 <= 20%	Žíravost pro kůži 2, H315; Dráždivost pro oči 2, H319	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33
kyselina fosforečná ... % Poznámky: B	> 5 <= 10%	Setkal jsem se s. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	01-2119485 924-24

**ODDÍL 4. Opatření první pomoci****4.1. Popis opatření první pomoci**

Inhalace:

Větrejte prostředí. Okamžitě vyveďte pacienta z kontaminovaného prostředí a ponechte ho v klidu v dobře větrané místnosti. 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. Požití:

Podávejte vodu s vaječným bílkem; nepodávejte hydrogenuhličitan.

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.**

Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě kontaktujte lékaře

### **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 ochlazení 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**

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. 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**

- Látka: hydroxid draselný

DNEL

Lokální účinky Dlouhodobé účinky Pracovníci Vdechnutí = 1

Lokální účinky Dlouhodobí spotřebitelé Perorální = 1 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

- Látka: kyselina fosforečná ...

% DNEL

Systémové účinky Krátkodobé vdechnutí pracovníci = 2

(mg/m<sup>3</sup>) Lokální účinky Dlouhodobé vdechnutí pracovníci = 1

Lokální účinky Dlouhodobí spotřebitelé Inhalace = 0,73 (mg/m<sup>3</sup>)

**8.2. Kontrola expozice**

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí/obličeje Noste masku

b) Ochrana pokožky



Vydáno dne 09.06.2011 - Rev. č. 3 ze dne 09.01.2017

# 5 /  
10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

## 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:

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedošlo k rozptýlení v životním prostředí.

**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	není definováno	
Čichový práh	není definováno	
pH	13,80 ± 0,10 PŘI 25 °C	pH metr
Bod tání/tunutí	Nepředpisové	
Počáteční bod varu a rozsah varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	nehořlavé	ASTM D92
Rychlost odpařování	Neurčeno	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavé	
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Neurčeno	
Tlak par	irelevantní	
Hustota par	0.6	
Relativní hustota	1,180 ± 0,005 při 25 °C	
Rozpustnost	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	irelevantní	
Teplota samovznícení	irelevantní	
Teplota rozkladu	irelevantní	
Viskozita	irelevantní	
Výbušné vlastnosti	nevýbušné	
Oxidační vlastnosti	neoxidující	

**9.2. Další informace**

Obsah těkavých organických látek ve výrobku připraveném k použití: 30,00 g/l

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

Souvisí s obsaženými látkami:

hydroxid draselný:

Reaguje s vodou a kyselinami.

kyselina fosforečná ... %:

Je také známo, že při rozptýlení v životním prostředí dochází za určitých podmínek k nebezpečným reakcím.

### 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 = ∞

ATE(směs) dermální =

∞ ATE(směs)

inhalační = ∞

(a) Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(b) Žíravost / podráždění kůže: Žíravý produkt: způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. hydroxid draselný: silně žíravý pro kůži a sliznice.

(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. hydroxid draselný: silně žíravý.

(d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

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

(f) Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(g) Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(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 vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Souvisí s obsaženými látkami:

hydroxid draselný:

Cesty expozice: Látka může být absorbována do těla vdechováním aerosolů a požitím.

RIZIKA PRO VDECHNUTÍ: Odpařování při 20 °C je zanedbatelné; škodlivá koncentrace částic.

vzduchu lze nicméně dosáhnout rychle.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Žíravý Látka je velmi žíravá pro oči, kůži a dýchací cesty. Žíravý při požití.

Vdechnutí aerosolu této látky může způsobit otok plic (viz poznámky).

ÚČINKY OPAKOVANÉ NEBO DLOUHODOBÉ EXPOZICE: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit dermatitidu.

AKUTNÍ RIZIKA/SYMPTOMY

INHALACE Žíravý. Pocit pálení. Bolest v krku. Kašel. Ztížené dýchání. Dýchavičnost. Příznaky se mohou projevit pozdě (viz poznámky).

CUTE Corrosive. Zčervenání. Bolest. Puchýře. Těžké popáleniny kůže. OČI

Žíravé. Zčervenání. Bolest. Rozmazané vidění. Těžké hluboké popáleniny.

Žíravost Žíravina. Bolesti břicha. Pocit pálení. Šok nebo kolaps.

**N O T E** Limitní hodnota expozice nesmí být v žádném okamžiku pracovní expozice překročena. Příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a zhoršuje je fyzická námaha. Odpočinek a lékařské pozorování jsou proto nezbytné.

LD50 Perorální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 333

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

50 kyselina fosforečná %:

Cesty expozice: Látka může být absorbována do těla vdechováním aerosolů a požitím.

RIZIKA PŘI VDECHNUTÍ: Nebezpečné kontaminace ovzduší nebude dosaženo vůbec nebo bude dosaženo velmi pomalu odpařováním látky při 20 °C.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka je žíravá pro oči, kůži a dýchací cesty. Žíravý při požití.

AKUTNÍ RIZIKA/SYMPTOMY :

VDECHNUTÍ : Pocit pálení. Kašel. Dušnost. Bolest v krku. ZRCADLENÍ :

Zčervenání. Bolest. Popáleniny kůže. Puchýře.

OČI : Bolest. Zčervenání. Těžké popáleniny.

Zažívání: Bolest břicha. Pocit pálení. Šok nebo kolaps. LD50 Perorální

(potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2600

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2740

LC50 Inhalace (potkan) par/prachu/aerosolu/dýmu (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 100

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami:

hydroxid draselný:

LC50: RybyGambusia affinis Hodnota = 80 mg/l Doba testu: 96 h

LC50: vodní mikroorganismy hemostat Hodnota = 80 mg/l Zkouška na 24

hodin kyselina fosforečná ... %:

VLIVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: kyselý, živina pro nežádoucí řasy.

EKOTOXICITA:

Krevety TLm 138 mg/l 24/26 hodin v zakalené vodě 22-24° C

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedošlo k rozptýlení v životním prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

hydroxid draselný:

Nesnadno biologicky

odbouratelná kyselina

fosforečná ... %:

Trvanlivost: zatímco kyselost může být neutralizována přirozenou tvrdostí vody, fosforečnany mohou přetrvávat neomezeně dlouho.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Související s obsaženými

látkami: hydroxid draselný:

Možnost bioakumulace se neočekává.



Vydáno dne 09.06.2011 - Rev. č. 3 ze dne 09.01.2017

# 8 /  
10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

kyselina fosforečná ... %:  
Bioakumulační potenciál: nulový.

**12.4. Mobilita v půdě**

Souvisí s obsaženými látkami:  
hydroxid draselný:  
O tomto produktu nejsou k dispozici žádné specifické informace.  
kyselina fosforečná ... %:  
V půdě je málo mobilní a při migraci v půdě reaguje s uhličitany;

**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 dopravě****14.1. Číslo OSN**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719  
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: (kyselina fosforečná ... %, hydroxid draselný) ICAO-IATA: KAPALINA KALUICKÁ  
ALKALICKÁ, N.O.S. (kyselina fosforečná ... %, hydroxid draselný).

**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: Není nebezpečný pro životní prostředí  
IMDG: Kontaminující látka pro mořské prostředí:  
Ne

**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 nebezpečného zboží 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).  
NAŘÍZENÍ (EU) č. 1357/2014 - Odpady:  
HP8 - Korozivní

**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. Jiná nebezpečnost, 3.2 Směsi, 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení, 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností, 8.2. Kontrola expozice, 9.2. Další informace, 10.1. Reaktivita, 10.5. Neslučitelné materiály, 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu, 11.1.

Nebezpečné produkty rozkladu. Informace o toxikologických účincích, 12.1. Toxicita, 12.2. Perzistence a rozložitelnost, 12.3. Bioakumulační potenciál, 12.4. Mobilita v půdě, 13.1. Způsoby zpracování odpadu, 14.1. Číslo OSN, 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 vystavení bodu 3

H315 = Způsobuje podráždění kůže

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H290 = Může být korozivní pro kovy.

H314 = Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. Klasifikace na základě údajů ze všech složek 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.