

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

Obchodní název: E 6 INVERSION Obchodní
kód: E 6 INVERSION

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 +39 075 985 174 Fax +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:

GHS07

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Akutní toxicita. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Kódy standardních vět o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 - Způsobuje podráždění kůže

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 -

Způsobuje vážné podráždění očí.

Škodlivý produkt: neprožívat

Při styku s očima způsobuje výrobek značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin; při styku s kůží způsobuje značné záněty s erytémem, strupy nebo otoky.

Výrobek může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci kůže.

2.2. Prvky štítků

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

výstražné kódy:

Vydáno dne 6. 6. 2011 - Rev. č. 3 ze dne 28. 5. 2015

2 / 14

V souladu s nařízením (EU) 2015/830



GHS07 - Upozornění

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 - Způsobuje podráždění kůže

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 -

Způsobuje vážné podráždění očí.

Kódy pro další standardní věty o nebezpečnosti:

nepoužije se

Upozornění

Prevence

P261 - Nevdechujte prach, výpary, plyn, mlhu, páry, aerosoly. P280 -

Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv. Chraňte oči a obličej.

Reakce

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P337+P313 - Pokud přetrvává podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P363 - Kontaminovaný oděv před dalším nošením vyperte. Likvidace

P501 - Zneškodněte výrobek a obal v souladu s platnými právními předpisy

Obsahuje:

Dichlorid cínu

2.3. Další nebezpečí

Látka/směs NEOBSAHUJE žádné látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII Žádné informace o dalších nebezpečnostech.

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
kyselina propionová Poznámky: B	> 5 <= 10%	Poškození kůže 1B, H314	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3	
Dichlorid cínu	>= 2,9 < 3%	Setkal jsem se s. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akutní toxicita 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412		7772-99-8	231-868-0	

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.

Místa na těle, která přišla do styku s přípravkem, i když je to jen podezřelé, okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla.

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:

Výrobek je škodlivý a může způsobit nevratné poškození i po jednorázové expozici požitím. 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: vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékaře.

ODDÍL 5. Protipožární opatření**5.1. Hasicí média****Doporučená hasicí média:**

Vodní sprej, CO₂, 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 týkající se 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, absorbujte jej inertním materiálem. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

6.3.2 Pro čištění

Po sběru omyjte postižené 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 a 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:

kyselina propionová:

TTLV 10 ppm; 30 mg/m³ (ACGIH 1997).

MAK: 10 ppm; 30 mg/m³; (1996)

- Látka: dichlorid cínatý

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Inhalace = 1 (mg/m³)

Systémové účinky Dlouhodobí pracovníci Dermální = 0,34 (mg/kg tělesné

hmotnosti/den) Systémové účinky Dlouhodobí spotřebitelé Inhalační = 0,256

(mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobí spotřebitelé Dermální = 0,172 (mg/kg

tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky Dlouhodobí spotřebitelé Orální =

0,172 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky Krátkodobí

pracovníci Inhalační = 2,01 (mg/m³)

Systémové účinky Krátkodobí pracovníci Dermální = 0,69 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky Krátkodobí spotřebitelé Inhalační = 0,5 (mg/m³) Systémové účinky Krátkodobí spotřebitelé Dermální = 0,35 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky Krátkodobí spotřebitelé Orální = 34,51 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Lokální účinky Dlouhodobí pracovníci Inhalační = 12
Místní účinky Krátkodobé vdechnutí pracovníky = 12,84 (mg/m³)
Místní účinky Krátkodobé vdechnutí spotřebiteli = 2 (mg/m³) PNEC
Sladká voda = 0,8 (mg/l)
Sladkovodní sediment = 51,37 (mg/kg/sediment)
Občasné emise = 0,00424 (mg/l)
STP = 0,00106 (mg/l)

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí/obličeje

Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné brýle (klecové brýle) (EN 166).

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

Pro běžné použití není nutné.

d) Tepelná rizika

Žádná nebezpečí, která by bylo třeba

hlásit Kontroly expozice životního prostředí:

Souvisí s obsaženými látkami:

kyselina propionová:

NEDOPUSTĚTE, aby tento chemický prostředek kontaminoval životní 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	Ostrý	
Čichový práh	Nepředpisové	
pH	5,30 ± 0,10 při 25 °C	pH metr
Bod tání/tuhnutí	Nepředpisové	
Počáteční bod varu a rozsah varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	> 93.33 °C	ASTM D92
Rychlost odpařování	Nepředpisové	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepředpisové	

Vydáno dne 6. 6. 2011 - Rev. č. 3 ze dne 28. 5. 2015

6 / 14

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Nepředpisové	
Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Tlak par	Nepředpisové	
Hustota par	Nepředpisové	
Relativní hustota	1,140 ± 0,010 při 25 °C	
Rozpustnost	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není definováno	
Teplota samovznícení	Nepředpisové	
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:
Dichlorid cínu:
Žádné další informace nejsou k dispozici.

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

Vydáno dne 6. 6. 2011 - Rev. č. 3 ze dne 28. 5. 2015

7 / 14

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

ATE(směs) orální = ∞
ATE(směs) dermální =
 ∞

ATE(směs) při vdechování = 379,3 mg/l/4 h

(a) akutní toxicita: Škodlivý produkt: neprožívat.

(b) Žíravost/dráždivost pro kůži: Při styku s kůží způsobuje výrobek značné záněty s erytémem, strupy nebo otoky.

(c) Těžké poškození/podráždění očí: Při zasažení očí způsobuje výrobek těžké podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.

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

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

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

(g) reprodukční toxicita: 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 kritéria klasifikace splněna.

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

kyselina propionová:

ZPŮSOBY EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla vdechováním výparů a požitím. RIZIKA PŘI VDECHNUTÍ: Škodlivého znečištění vzduchu lze dosáhnout velmi rychle odpařováním látky při 20 °C.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka je žíravá pro oči, kůži a dýchací cesty. AKUTNÍ RIZIKA/PŘÍZNAKY INHALACE: Pocit pálení. Kašel. Dušnost. Bolest v krku. SRDCE Pálení kůže. Bolest. Puchýře. Zčervenání očí. Bolest. Rozmazané vidění. Těžké popáleniny. Křeče v břiše. Pocit pálení. Nevolnost. Šok nebo kolaps. Bolest v krku. Zvracení. LD50 Perorální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4300

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 500

Dichlorid cínatý:

Primární podrážděnost:

na kůži: Dráždí kůži a sliznice.

na oči: Dráždí kvůli svým kyselým vlastnostem. Při požití: Škodlivý při požití.

Inhalace:

Může být škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Senzibilizace: Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami:

kyselina propionová:

Látka je škodlivá pro vodní organismy. C(E)L50 (mg/l) = 188

Dichlorid cínu:

Nejsou k dispozici žádné informace.

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

kyselina propionová:

Biologicky se rozkládá v půdě a ve vodě, a to aerobně i anaerobně. Obvykle stabilní.

V atmosféře se fotochemicky rozkládá.

Dichlorid cínatý:

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:

Dichlorid cínu:

Není relevantní

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami:

kyselina propionová:

Velmi vysoká pohyblivost v terénu.

Vypařuje se ze suchých povrchů, nikoli z mokřých povrchů nebo vody. Ve vodě se neadsorbuje na sedimenty a suspendované látky.

V atmosféře se vyskytuje ve formě

páry. Dichlorid cínu:

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5. Výsledky hodnocení 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**

Nepatří do oblasti působnosti předpisů o přepravě nebezpečných věcí: silniční (ADR); železniční (RID); letecká (ICAO / IATA); námořní (IMDG).

14.2. Správný přepravní název OSN

Žádné.

14.3. Třídy přepravního nebezpečí

Žádné.

14.4. Balicí skupina

Žádné.

14.5. Ohrožení životního prostředí

Žádné.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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:

HP4 - Dráždivý - Podráždění kůže a poškození očí

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, 4.1. Popis opatření první pomoci, 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné, 4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, 5.1. Údaj o okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření. Hasicí prostředky, 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi, 5.3. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi. Doporučení pro hasiče, 6.1. Doporučení pro hasiče. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy, 6.2. Bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy. Bezpečnostní opatření pro životní prostředí, 6.3. Metody a materiály pro omezování šíření a čištění, 6.4. Odkazy na jiné oddíly, 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení, 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontrola expozice, 9.2. Další informace, 10.1. Reaktivita, 10.2. Chemická stabilita, 10.3. Možnost nebezpečných reakcí, 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout, 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. Účinky na životní prostředí, 12.5. Mobilita v půdě, 12.6. Jiné nepříznivé účinky, 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, 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele, 14.7. Přeprava volně loženého materiálu podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC, 15.1. Zákony a předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs, 15.2. Přeprava volně loženého materiálu podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC.

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavení bodu 3

H314 = Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

H290 = Může být korozivní pro kovy.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 =

Způsobuje vážné poškození očí

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 = Může dráždit dýchací cesty.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici. H412

= Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Vydáno dne 6. 6. 2011 - Rev. č. 3 ze dne 28. 5. 2015

10 / 14

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

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.
