

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

1 110

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

1.1. Identifikátor produktu

Kód produktu : ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER
Kód živnosti : CH1017

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Fotografický proces

Odvětví použití:

Profesionální použití[SU22]

Kategorie produktu:

Fotochemikálie

Kategorie procesů:

Míchání nebo směšování ve vsádkových procesech pro formulaci přípravků* a ar- tikulí (vícestupňové a/nebo s významným kon- taktem)[PROCS]

Doporučená použití

Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITÁLIE

Tel +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

E-mailová technická pomoc: support@ars-imago.com

Výrobce: 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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Piktogramy:

GHS07

Kód(y) třídy a kategorie nebezpečnosti:

Dráždí kůži. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Standardní věty o nebezpečnosti Kód(y):

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Při styku s očima způsobuje výrazné imitace, které mohou trvat déle než 24 hodin, při styku s kůží způsobuje výrazné záněty s erytémem, strupy nebo otoky.

Výrobek může při styku s kůží způsobit senzibilizaci kůže.

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

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

2 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Piktogram, kód(y) signálního slova:

GHS07 - Warning

Kód(y) standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Doplňující standardní věta o nebezpečnosti Kód(y):

nepoužije se Bezpečnostní

pokyny:

Prevence

P261 - Nevdechujte prach, dým, plyn, mlhu, páry, aerosol.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice ochranný oděv ochranu očí ochranu obličeje.

Reakce

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným

použitím vyperte. Likvidace

P501 - Zlikvidujte obsah a nádobu v souladu s platnými zákony Obsahuje:

Uhličitan draselný an., (4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)síran amonný

2.3. Další nebezpečí

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

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Látky

Irrlevantní

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz bod 16.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Uhličitan draselný an.	> 10 <= 20°/m	Dráždí kůži. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
diethylen glycol	> 1 <= 5%	Akutní toxicita. 4. H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)sulfát amonný	> 1 <= 5°/m	Akutní toxicita. 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0	
N-karboxymethyliminobis(ethylenenitulo)tetra(kyselina octová)	> 1 <= 5°/m	Dráždí oči. 2, H319		67-43-6	200-652-8	

SECTION4. First aid measures

4.1. Popis opatření první pomoci

Inhalace:

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

3/ 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Vzduch v oblasti. Kontaminovaného pacienta okamžitě odveďte z oblasti a ponechte ho v klidu na dobře větraném místě. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přímý kontakt s kůží (čistého produktu):

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte.

Okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a případně mýdlem místa na těle, která přišla do styku s přípravkem nebo u kterých existuje pouze podezření, že s ním přišla do styku.

Přímý kontakt s očima (čistého výrobku):

Okamžitě a důkladně si oči omyjte tekoucí vodou, víčka nechte otevřená alespoň 10 minut a poté si je chraňte suchou sterilní gázou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

Nepoužívejte žádné oční kapky ani masti před vyšetřením nebo doporučením očního lékaře.

Požítí:

Není nebezpečné. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo tekutém parafínu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Nejsou k

dispozici žádné údaje.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Hasicí média

Doporučené hasicí prostředky:

Vodní sprej, CO₂, pěna, suchá chemická látka, v závislosti na požáru. Hasicí prostředky, kterým je třeba se vyhnout:

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazování povrchu nádob vystavených požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte ochranu dýchacího přístroje

Bezpečnostní přilba a kompletní ochranný oblek.

Rozstříkovaná voda může být použita k ochraně osob zapojených do vymírání.

Můžete také použít autodýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených a špatně větraných prostorách a pokud používáte halogenované hasicí přístroje (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.).

Udržujte nádoby v chladu pomocí vodního spreje

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro personál, který není v nouzi:

Opusťte okolí úniku nebo úniku. Nekuřte Používejte masku, rukavice a ochranné pomůcky.

6.1.2 Pro záchranáře:

Odstraňte všechny nechráněné plameny a možné zdroje vznícení. Zákaz kouření.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Rozlitou tekutinu zachyťte zeminou nebo pískem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

Pokud se výrobek dostal do vodního toku v kanalizaci nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to úřadu.

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

4 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

úřady.
vyproštění ostatků v souladu s předpisy

6.3. Metody a materiál pro omezení šíření a odstraňování škodlivých látek

6.3.1 Pro zadržení:

Rychle obnovte produkt, noste masku a ochranný oděv.

Pokud je to možné, výrobek znovu použijte nebo odstraňte. Případně jej pohlťte inertním materiálem. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 K úklidu:

Po setření omyjte vodou postižené místo a materiály.

6.3.1 Další informace:

Žádný konkrétní.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v odstavcích 8 a 13

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Opatření pro bezpečnou

manipulaci Vyhňte se kontaktu s

výpary a jejich vdechování.

Používejte ochranné rukavice ochranný oděv ochranu očí ochranu obličej. V obytných oblastech nepoužívejte na velkých plochách.

V práci nejezte a nepijte.

Kontaminovaná práce Nic by nemělo být vynášeno z pracoviště. Viz také odstavec 8 níže.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v původním těsně uzavřeném obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze a v bezpečí, abyste zabránili možnosti pádu nebo nárazu.

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

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Profesionální použití:

Fotografické a filmové zpracování

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolní parametry

týkající se obsažených látek:

(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)síran amonný: Nebylo stanoveno.

- Látka: Uhlíčitan draselný an. DNEL

Lokální účinky Dlouhodobé Vdechování pracovníky = 10

Lokální účinky Dlouhodobé dermální účinky pro pracovníky =

16 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Lokální účinky Dlouhodobé

dermální účinky pro spotřebitele = 8 (mg/kg tělesné

hmotnosti/den) Lokální účinky Dlouhodobé inhalační účinky

pro spotřebitele = 10 (mg/m³)

- Látka: diethylenglykol DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé inhalace pro pracovníky = 22,11

(mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobé dermální účinky pro

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

pracovníky = 1,37 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky

Dlouhodobé inhalace pro spotřebitele = 12 (mg/m³) Systémové účinky

Dlouhodobé dermální účinky pro spotřebitele = 21 (mg/kg tělesné

hmotnosti/den) Systémové účinky Krátkodobé inhalace pro pracovníky

= 60 (mg/m³)

Dlouhodobé lokální účinky Vdechování pracovníky = 22,11

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

5 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Místní účinky Dlouhodobé Spotřebitelé orálně = 12 (mg/kg
tělesné hmotnosti/den) Místní účinky Dlouhodobé Spotřebitelé
inhalačně = 12 (mg/m3) PNEC
Sladká voda = 3,17 (mg/l)
sediment Sladká voda = 1,2 (mg/kg/sediment)
Mořská voda = 0,317 (mg/l)
sediment mořská voda = 1,2 (mg/kg/sediment)
přerušované emise = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
mletý = 0,129 (mg/kg mletého)

8.2. Kontrola expozice



Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

(a) Ochrana očí / obličeje

Při manipulaci s výrobkem puæ používejte ochranné brýle (klec na brýle) (EN 166).

(b) Ochrana pokožky

(i) Ochrana rukou

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

(ii) CEher

Při manipulaci s čistým produktem noste kompletní ochranný oděv.

(c) Ochrana dýchacích

cest Při běžném používání

není nutná.

(d) Tepelná

nebezpečí Žádné

nebezpečí, které by

bylo třeba hlásit

Kontrola expozice životního prostředí:

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitan draselný a.:

V práci nejezte, nepijte, nekuřte. Ochranné

prostředky dýchacích cest

V případě doporučeného použití prachové masky.

Ochrana rukou

Používejte gumové rukavice schválené podle normy

EN374. Ochrana očí

Ochranné brýle s bočními štíty (EN 166).

Další informace o navrhování technických systémů

Pracoviště musí být dostatečně větrané. Kde je to možné, instalujte zdroje místního náhradního odsávání vzduchu a

účinný generel. Pokud tato opatření nepostačují k udržení koncentrací částic a par rozpouštědel pod limitem

expozice, musíte použít odpovídající ochranu dýchacích cest.

solfato di (4-ammonio-m-tolil)etil(2-idrossietil)ammonio

* * Nepřeloženo ""

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyziologické a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Appearance	Kapalina	
Zápach	Irelevantní	
Prahová hodnota zápachu	Irrilevantní	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

pH	10,45	pH METRO
Bod tání/tuhnutí	Neurčeno	

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

6 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Počáteční bod varu a rozsah varu	" 100 °C	
Bod vzplanutí	nehořlavý	ASTM D92
Rychlost odpařování	Neurčeno	
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Irelevantní	
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	neurčeno	
Tlak par	Irelevantní	
Hustota par	Neurčeno	
Relativní hustota	1,260 + 0,010 a 20 °C	
Rozpustnost	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Irelevantní	
Teplota samovznícení	nehořlavé	
Teplota rozkladu	Irelevantní	
Viskozita	Irelevantní	
Výbušné vlastnosti	není výbušný	
Oxidační vlastnosti	neoxidující	

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné

údaje.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivita

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Při správném skladování a použití nedochází k nebezpečným reakcím. diethylenglykol:

Při správném skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)síran amonný:

Stabilní za normálních podmínek.

N-karboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(kyselina octová): Nejsou k dispozici žádné údaje

10.2. Chemická stabilita

Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nedochází k nebezpečným reakcím.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neexistují žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým

je třeba se vyhnout Není co

hlásit

10.5. Neslučitelné materiály

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

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

7 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

agentů.

Při styku s anorganickými rozpouštědly, silnými redukčními činidly může vytvářet toxické plyny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Při

použití k určenému účelu se nerozkládá.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(směs) orální = 2.762,4 mg/kg

ATE(směs) dermální = -

ATE(směs) inhal = -

(a) akutní toxicita: Uhličitán draselný an.: Způsobuje podráždění úst, hrdla, žaludku a gastrointestinální problémy.

(b) při kontaktu s kůží způsobuje přípravek výrazný zánět s erytémem, strupy nebo otokem.

Uhličitán draselný a.: Při kontaktu s očima může způsobit těžké popáleniny a hluboké vředy, které mohou zanechat jizvy.

Uhličitán draselný a.: Způsobuje podráždění kůže.

(c) vážné poškození/podráždění očí: Při kontaktu s očima způsobuje výrobek výrazné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.

Uhličitán draselný a.: Závažnost poranění závisí na koncentraci výrobku, na čase a teplotě.

Uhličitán draselný a.: Způsobuje vážné podráždění očí.

(d) respirační nebo kožní senzibilizace: Při styku s kůží může výrobek způsobit senzibilizaci kůže. Uhličitán draselný an.: Může způsobit mírné podráždění.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: Uhličitán draselný a.: Koncentrace, která může vyvolat mutagenní účinky, je silně zvýšená. Na základě omezených mutagenecit zjištěných u zvířat je riziko genetického poškození na 19. úrovní považováno za nevýznamné.

(f) karcinogenita: uhličitán draselný an.: Nebyly zaznamenány žádné důkazy o tomto účinku.

(g) reprodukční toxicita: Uhličitán draselný a.: Nebyly zaznamenány žádné důkazy o takovém účinku.

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

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

(j) nebezpečí aspirace: Uhličitán draselný an.: Způsobuje podráždění dýchacích cest.

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Výrobek může mít škodlivé účinky na lidské zdraví.

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

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

CL50 Inhalace (potkan) páry/dusVmisVvýpar (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 5
diethylenglykol:

Při požití je škodlivý, způsobuje nevolnost, zvracení, gastrointestinální poruchy. Výrobek může mít škodlivé účinky na lidské zdraví.

LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 19600

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 13300

CL50 Inhalace (potkan) páry/dusVmíst/dým (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 4,6 (4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulfát:

Na základě experimentů na lidech může vyvolat alergické reakce. Způsobuje iritaci dýchacích cest. LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 50

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

CL50 Inhalace (potkan) páry/dusVmíst/dým (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) =

164 N-karboxymethyliminobis(ethylenenitělo)tetra(kyselina octová):

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

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

8 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitan draselný a.:

Ec50 (KARBONÁT Draselný; č. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Hodnota = 200 mg/l Pro test:

(KARBONÁT Draselný; č. CAS: 584-08-7)

Ryby pstruh duhový Hodnota = 68 mg/l

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

diethylenglykol:

Řasa Scenedesmus quadricauda hodnota = 2700 mg/l. Dafnie Daphnia magna hodnota testu = 84000 mg/l. test:

Bakterie Acinetobacter hodnota = 8000 mg/l. test: 16:0 hod.

Ryby Gambusia affinis > 32000 Hodnota mg/l. test: 96 h

(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)amonium sulfát:

Toxicita pro ryby (LCSO): 0,1 mg /l (doba expozice: 96 h)

Toxicita pro dafnie (ECSO): Toxicita pro řasy (ECSO): <4 mg /l (doba expozice: 48 h)

Toxicita pro jiné organismy. (ICSO): 218 mg /l(doba expozice: 5 h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,1

N-karboxymethyliminobis(ethylenenitro)tetra(kyselina octová):

C(E)L50 (mg/l) = 100

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je po akutní expozici toxický pro vodní organismy.

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedošlo ke znečištění životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitan draselný an.:

Specifické informace o tomto výrobku nejsou k

dispozici. diethylenglykol:

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitan draselný an.:

Nepředvídatelný potenciál pro bioakumulaci.

diethylenglykol:

Není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitan draselný an.:

Údaje nejsou k dispozici

diethylenglykol:

Konkrétní informace o tomto výrobku nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látka / směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nežádoucí

účinky Žádné nežádoucí účinky

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

9 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

**13.1. Metody nakládání s
odpady**

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Zbytky výrobku zlikvidujte v souladu s platnými předpisy a obraťte se na autorizované firmy.

Pokud je to možné, zotavte se. Odešlete do autorizovaných vypouštěcích zařízení nebo ke spálení za kontrolovaných podmínek. Pracujte v souladu s platnými místními a vnitrostátními předpisy.

14.1. Číslo OSN

V oblasti působnosti nejsou zahrnuty předpisy týkající se přepravy nebezpečných věcí: silniční (ADR); železniční (RID); letecká (ICAO / IATA); námořní (IMDG).

14.2. Správný přepravní název OSN

Žádné

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

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 MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není určen k přepravě velkých objemů

SECTION 15. Regulatory information**15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs**

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Nařízení EU č. 286/2011 (kterým se pro účely přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku (ATP) mění nařízení č. 1272/2008/ES).

Směrnice 67/548/EHS (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) a její následné změny.

Směrnice 1999/45/ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků) a její následné změny.

Nařízení č. 1907/2006/ES (REACH). Nařízení č.

1272/2008/ES (CLP).

Nařízení č. 790/2009/ES (kterým se pro účely přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku mění nařízení ATP č. 1272/2008/ES).

Vydáno dne 16.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

10 / 10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Nařízení EU č. 286/2011 (kterým se pro účely přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku (ATP) mění nařízení č. 1272/2008/ES).

Nařízení EU č. 618/2012 (kterým se pro účely přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku (ATP) mění nařízení č. 1272/2008/ES).

Nařízení EU 487/2013 (kterým se pro účely přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku (ATP) mění nařízení č. 1272/2008/ES).

Nařízení 830/2015/EU (kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)).

Legislativní nařízení. 02/03/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/03/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní dekret.

02/02/2002 č. 25 (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci). D.M. 26/02/2004 Práce (Limity expozice profesionálů);

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.Lgs. 21. září 2005 č. 238 (Seveso Ter). NAŘÍZENÍ (EU) č.

1357/2014 - odpady:

HP4 - Dráždivý - podráždění kůže a poškození očí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

SECTION16. Other information

16.1. Další informace

Body upraveny oproti předchozímu vydání: 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, 6.3. Metody a materiál pro omezení šíření a úklid, 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontrola expozice,

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. Metody zpracování odpadu, 14.1. UN číslo, 14.2. Správný přepravní název OSN, 14.3.

Třída(y) nebezpečnosti při přepravě, 14.4. Obalová skupina, 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí, 14.6. Zvláštní

bezpečnostní opatření pro uživatele, 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisyPrávní předpisy specifické pro látku nebo směs

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavených

bodů 3 H315 = Způsobuje podráždění kůže.

H319 = Způsobuje vážné podráždění

očí. H335 = Může způsobit podráždění

dýchacích cest. H302 = Škodlivý při

požití.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované

expozici H301 = Toxický při požití.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 = vysoce toxický pro vodní organismy s

dlouhodobými účinky. Klasifikace na základě údajů o

všech složkách směsi Hlavní normativní odkazy:

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 1272/2008/ES

Nařízení 2010/453/ES

Regolamento 529/2012 a následné aktualizace

Tento datový list ruší a nahrazuje všechna cenná vydání.

1.1. Identifikátor produktu

Produkt oode : C 41 SBIANCA RA Kód
obchodu : TN SB RA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Fotografický proces

Odvětví použití:

Profesionální použití[SU22]

Kategorie produktu:

Fotochemikálie

Kategorie procesů:

Míchání nebo směšování ve vsádkových procesech pro formulaci přípravků* a ar- tikulí (vícestupňové a/nebo s významným kon- taktem)[PROCS]

Doporučená použití

Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITÁLIE

Tel +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

E-mailová technická pomoc: support@ars-imago.com

Výrobce: 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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žádné

Kód(y) třídy a kategorie nebezpečnosti:

Nebezpečné

Kód(y) standardní věty o

nebezpečnosti: Nebezpečné

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Kód(y)

signálního slova:

Žádné

Kód(y) standardní věty o

nebezpečnosti:

Nebezpečné

Doplňkové prohlášení o nebezpečnosti Kód(y):

EUH210 - Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 3 dne
10/08/2015

#219

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Žádný konkrétní.

Obsahuje:

Obsahuje: 1,3 PDTA železito-amonný komplex

2.3. Další nebezpečí

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

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Látky

Irrilevanl

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz bod 16.

Poznámka B - Některé látky (kyseliny, zásady atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích v různých koncentracích, a proto tyto roztoky vyžadují odlišnou klasifikaci a označení, protože nebezpečnost se při různých koncentracích liší. V části 3 mají položky s poznámkou B obecné označení tohoto typu. "kyselina dusičná ... %". V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést procentní koncentraci roztoku. Pokud není uvedeno jinak, předpokládá se, že procentní koncentrace je vypočtena na základě hmotnosti.

Látka	koncentrace	Klasifikace	Index	CA5	EINECS	REACH
Kyselina octová 80 % Poznámka! B	> S <= 10%	Skin Corr. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30
trimethylenediamintetraoctová kyselina	>' 0,1 <= 1%	Akutní toxicita. 4, H302; EyR% 1HH 8, 2	607-189-00-4	1939-36-2	400-400-9	01-0000015 036- -000

SECTION4. First aid measures

4.1. Popis opatření první pomoci Při

vdechnutí:

Vzduch v oblasti. Kontaminovaného pacienta ihned odveďte z místa a ponechte ho v klidu na větraném místě Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přímý kontakt s kůží (čistého produktu).

Důkladně omyjte mýdlem a tekoucí vodou.

Přímý kontakt s očima (čistého produktu) .

Okamžitě a důkladně je omyjte tekoucí vodou po dobu nejméně 10 minut. Při požití:

Není nebezpečné. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo tekutém parafínu.

4.2. Nost důležité příznaky a účinky, akutní i opožděné Nejsou k

dispozici žádné údaje.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SECTION5. Firefighting measures

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 3 dne
10/08/2015

#319

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

5.1. Hasicí média

Doporučené hasicí prostředky:

Vodní sprej, CO₂, pěna, suchá chemická látka, v závislosti na požáru. Hasicí prostředky, kterým je třeba se vyhnout.

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazování povrchu nádob vystavených požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Np údaje k dispozici.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte ochranu dýchacího přístroje

Bezpečnostní přilba a kompletní ochranný oblek.

Rozstříkovaná voda může být použita k ochraně osob, které se podílejí na vymírání.

Můžete také použít selfrespirátor, zejména při práci v uzavřených a špatně větraných prostorách a pokud používáte halogenované hasicí přístroje (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd...).

Udržujte nádoby v chladu pomocí vodního spreje

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné eg vybavení a nouzové postupy

6.1.1 Pro personál, který není v nouzi:

Opusťte okolí úniku nebo úniku. Nekuřte Používejte rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro záchranáře:

Odstraňte všechny nechráněné plameny a možné zdroje vznícení. Zákaz kouření.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby přivolejte odborníka.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitou tekutinu zachyťte zeminou a pískem.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku v kanalizaci nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

vyproštění ostatků v souladu s předpisy

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

6.3.1 Pro zadržení!

Pokud je to možné, výrobek znovu použijte nebo odstraňte. Případně jej použijte inertním materiálem. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 K úklidu:

Po setření omyjte vodou postižené místo a materiály.

6.3.1 Další informace.

Žádný konkrétní.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v odstavcích 8 a 13

SECTION7. Handling and storage

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zamezte kontaktu s výpary a jejich vdechování Při práci nejezte a nepijte.

Viz také odstavec 8 níže.

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 3 dne
10/08/2015

#419

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v původním těsně uzavřeném obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze a v bezpečí, abyste zabránili možnosti pádu nebo nárazu.

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

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Profesionální použití:

Fotografické a filmové zpracování

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolní parametry

týkající se obsažených látek:

Kyselina octová 80 %:

KYSELINA ACETOVÁ ...%; č. CA: 64-19-7

Typ mezní hodnoty (země původu): Limitní

hodnota: 10 ppm/25 mg/m³ kyselina

trimethylendiamintetraoctová.

Nebylo zjištěno

- Látka. Kyselina octová 80 %

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé vdechování pracovníky = 25

(mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobé vdechování spotřebiteli =

25 (mg/m³) Systémové účinky Krátkodobé vdechování

pracovníky = 25 (mg/m³) Systémové účinky Krátkodobé

vdechování spotřebiteli = 25 (mg/m³) PNEC

Sladká voda = 3,058 (mg/l)

sediment Sladká voda = 1 1,36 (mg/kg/sediment)

Mořská voda = 0,3058 (mg/l)

sediment mořská voda = 1,136 (mg/kg/sediment)

přerušované emise = 30,58 (mg/l)

STP = 85 (mg/l)

mletý = 0,47 (mg/kg mletého)

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly. Profesionální

použití:

Npt zavedena

individuální ochranná opatření:

(a) Ochrana očí / obličeje

Při běžném používání není

nutná.

(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) Další

Noste nprmalý pracovní oděv.

(c) Ochrana dýchacích

cest Při běžném používání

není nutná.

(d) Tepelná

nebezpečí Žádné

nebezpečí, které by

bylo třeba hlásit

Kontrola expozice životního prostředí:

Souvisí s obsaženými látkami:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 Bělidlo RA

Kyselina octová 80 %:

Pro výběr vhodných rukavic více. viz třída, která vlastní přípravek perikolosit (oddíl 2), odkazujeme na vámi provedené hodnocení rizik a případně také na vybraného dodavatele nejvhodnějšího ochranného materiálu.

vydáno dne 19.05.2011 - Rel. # 3 dne
10/08/2015

#/19

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

vhodné. Při manipulaci s látkou/přípravkem se vyhněte kontaktu s kůží nebo použijte kombinaci ochranných rukavic a ochranného oděvu odpovídající riziku "transakce". Používejte rukavice odolné vůči chemikáliím. V případě dlouhodobého ponoření nebo často opakovaného kontaktu:

Tloušťka materiálu

Doba vytvrzování nitrilové pryže > = 0,38 mm >

480 min Neopren > = 0,65 mm > 240 min

Butylkaučuk = 0,36 mm > 480 min

Nedopust'te, aby se tato chemická látka dostala do životního prostředí.

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

PhyGla1 a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Kapalina	
Zápach	Acre	
Prahová hodnota zápachu	Irrilevantní	
pH	4,00 + 0,10 a 25 °C	pH METRO
Bod tání/tunutí	Irelevantní	
Počáteční bod varu a rozsah varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	> 94 °C	ASTM D92
Rychlost odpařování	Irrilevantní	
Hořlavost (pevná látka. plyn)	Irrilevantní	
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Irelevantní	
Tlak par	Irrilevantní	
Hustota par	0.6	
Relativní hustota	1,1601 0,010 g/cm3 a 25 C	
Solubility	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Irelevantní	
Teplota samovznícení	nehořlavé	
Teplota rozkladu	Irelevantní	
Viskozita	Irelevantní	
Výbušné vlastnosti	není výbušný	
Oxidační vlastnosti	neoxidující	

9.2. Other information

Žádné údaje nejsou k

dispozici.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivita

Souvisí s obsaženými látkami.

Kyselina octová 80 %.

Žravý produkt, může vést k nebezpečným reakcím.

kyselina

trimethylenediamintetraoctová. Nejsou

BEZPEČNOSTNÍ LIST
C 41 Bělidlo RA

k dispozici žádné údaje

10.2. Chemická stabilita

Při ručním vedení a skladování v souladu s předpisy nedochází k nebezpečným reakcím.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neexistují žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým

je třeba se vyhnout Není co

hlásit

10.5. Neslučitelné materiály

Při styku s dithiokarbamáty, primárními kovy, nitridy a silnými redukčními činidly může vytvářet hořlavé plyny. Může vytvářet toxické plyny při styku s ditiokarbamáty, organickými fluoridy, anorganickými sulfidy, silnými oxidačními činidly. Může se vznítit při styku s elementárními kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Při

použití k určenému účelu se nerozkládá.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informace o toxikologických

účincích ATE(směs) prut = 1.790.189.8 mg/kg

ATE(směs) dermální =

ATE(směs) inhalační =

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

(b) žíravost/dráždivost pro kůži Kyselina octová 80 %: Dráždivost pro kůži (OECD 404): dráždivá (potkan)

(c) vážné poškození/podráždění očí: Kyselina octová 80 %: Dráždivost pro oči (OECD 405): žíravý (stanoveno na očích králíka)

(d) respirační nebo kožní senzibilizace: Kyselina octová 80 %: Senzibilizující účinky nejsou známy.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: Kyselina octová 80 %: Není známo, že by byla mutagenní, karcinogenní nebo reprotoxická.

(f) karcinogenita. Kyselina octová 80 %: Není známo, že by byla mutagenní, karcinogenní nebo reprotoxická.

(g) reprodukční toxicita. Kyselina octová 80 %. Parametr. NOAEL (vývoj plodu) (kyselina octová ..%: č. CAS. 64-19-7)

Způsob expozice. králík

Účinná dávka. 1600 mg/kg tělesné hmotnosti/den

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

(i) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

g) nebezpečí vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Nebezpečnost pro zdraví:

Náhodný kontakt výrobku s očima může způsobit podráždění očí.

Styk s kůží. výrobek je dráždivý. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může odmastit a podráždit pokožku a v některých případech způsobit dermatitidu.

Požítí může způsobit podráždění sliznic trávicího traktu a trávicí soustavy, což vede k abnormálním zažívacím příznakům a střevním poruchám.

Vdechování: Dlouhodobá expozice parám nebo mlze výrobku může způsobit podráždění dýchacích cest.

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina octová 80 %:

Cesty vstupu: Vstřebává se kůží. Kožní kontakt. Styk s očima. Vdechnutí. Při požití. Toxicita pro

BEZPEČNOSTNÍ LIST
C 41 Bělidlo RA

zvířata:

Akutní orální toxicita (LD₅₀): (vypočtená hodnota pro směs). Akutní dermální toxicita (LD₅₀). 2944 mg/kg (králík) (vypočtená hodnota pro směs).

Chronické účinky na člověka:

MUTAGENNÍ ÚČINKY: Mutagenní daleko od somatických buněk savců. [kyselina octová]. Mutagenní pro bakterie a/nebo kvasinky. [Kyselina octová].

Obsahuje materiál, který může způsobit poškození následujících orgánů: ledviny, sliznice, kůže, zuby. Další toxické účinky na člověka.

Extrémně nebezpečný při vdechnutí (žiravý pro plíce). Velmi nebezpečný při styku s kůží (dráždivý), při požití,

Nebezpečný při styku s kůží (žiravina, permeátor), při styku s očima (cprpsivní).

Zvláštní poznámky pn Toxicita pro zvířata. Npt k dispozici.

Zvláštní poznámky k chronickým účinkům na člověka:

Může ovlivnit genetický materiál a na základě údajů o zvířatech může mít účinky na reprodukci. Nebyly nalezeny žádné údaje o lidech. (kyselina octová)

Zvláštní poznámky k dalším toxickým účinkům na člověka:

Akutní potenciální účinky na zdraví:

Kůže: Extrémně dráždivý a žiravý. Způsobuje podráždění kůže (zarudnutí a svědění, zánět). Může způsobit tvorbu puchýřů , poškození tkání a popáleniny.

Oči: Extrémně dráždivý a dráždivý. Způsobuje podráždění očí, slzení, zarudnutí a bolest. Může způsobit popáleniny, rozmazané vidění, zánět spojivek, poškození spojivek a rohovky a trvalé poškození.

Inhalace. Způsobuje vážné podráždění dýchacích cest. Působí na smyslové orgány (nos, ucho, oko, chuť) a krev.

Může způsobit chemickou pneumonitidu, bronchitidu a plicní edém. Těžká expozice může vést k poškození plicní tkáně a poleptání (ulceraci) sliznic. Vdechování může také způsobit rýmu, kýchání, kašel, tísnivý pocit na hrudi nebo bolest na hrudi, dušnost, sípání, tachypnoe, cyanózu, slinění, nevolnost, závratě, svalovou slabost.

Požití: Středně toxický. Žiravý. Způsobuje podráždění trávicího traktu (pálení a bolest v ústech, krku a bříše, kašel, vředy, krvácení, nevolnost, křeče v bříše, zvracení, hematemézu, průjem). Může také ovlivnit játra (porucha funkce jater), chování (křeče, giddiny, svalová slabost) a močový systém - ledviny (hematurie, albuminurie, nefróza, akutní selhání ledvin, akutní tubulární nekróza). Může také způsobit dušnost nebo asfyxii. Může také vést k šoku, kómatu a smrti.

Chronické potenciální zdravotní účinky:

Chronická expozice požitím může způsobit zčernání nebo erozi zubů a nekrózu čelistí, zánět hltanu a zánět žaludku. Může také ovlivnit chování (podobně jako při akutním požití) a metabolismus (úbytek hmotnosti).

Chronická expozice vdechováním může způsobit astma a/nebo bronchitidu s kašlem, hlenem a/nebo dušností . Může také ovlivnit krev (snížení počtu leukocytů) a močový systém (ledviny).

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit zhrubnutí, zčernání a popraskání kůže. (Kyselina octová) LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3530

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4960

CL50 Inhalace (potkan) páry/prach/hmla/dým (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) - 5620

kyselina trimethylendiamintetraoctová.

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

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

SECTION12. Ecological information

12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami.

Kyselina octová 80 %.

LC50: Oncorhynchus mykiss Fish > Hodnota mg/l pro 300.82. test: 96

h EC50 Daphnia! Daphnia magna > Hodnota mg/l pro 300.82. test: 48

h Řasa Skeletonema costatum EC50: > Hodnota mg/l pro 300.82. test:

72 h kyselina trimethylendiamintetraoctová:

Toxicita pro ryby (LC50 >100 mg /l (doba expozice 96 h)

Toxicita pro dafnie (EC50) > 100 mg /l (doba expozice 96 h)

C(E)L50 (mg/l) = 88

Používejte je v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedocházelo ke znečišťování životního prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina octová 80° / :

Biologicky se rozkládá aerobně i anaerobně ve vodě i na zemi.

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 3 dne
10/08/2015

#819

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Karboxylové kyseliny jsou obecně odolné vůči hydrolýze ve vodném prostředí.
kyselina trimethyldiamintetraoctová:
Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:
Kyselina octová 80 %.
Má nízký potenciál pro biokoncentraci
kyseliny trimethyldiamintetraoctové.
Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami.
Kyselina octová 80 %.
Mobilita se pohybuje mezi střední a velmi vysokou. Pu se z půdy vypařuje.
Nevypařují se z vlhka a mokra. V parní fázi je atmosféra.
trimethylenediamintetraoctová kyselina.
Nejsou k dispozici žádné informace

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látka / směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nežádoucí

účinky Žádné nežádoucí účinky

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Zbytky výrobku zlikvidujte v souladu s platnými předpisy tak, že se obrátíte na autorizované společnosti.
Pokud je to možné, zotavte se. Pracujte v souladu s místními nebo národními předpisy

SECTION14. Transport information

14.1. Číslo OSN

Nepatří do oblasti působnosti předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí. po silnici (ADR), po železnici (RID), letecky (ICAO / IATA); po moři (IMDG).

14.2. Správný přepravní název OSN

Žádné

14.3. Třída(y) nebezpečnosti přístavu

None

14.4. Balicí skupina

Žádné

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 3 dne
10/08/2015

#919

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

14.5. Ohrožení životního prostředí

Žádné

14.6. Zvláštní bezpečnostní

opatření pro uživatele Nejsou k

dispozici žádné údaje.

14.7. Transport ve volně loženém stavu **podle přílohy II** úmluvy MARPOL73/78 a

předpisu IBC Není určen k přepravě volně loženého nákladu.

SECTION 15. Regulatory information

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo

směs Související s obsaženými látkami:

kyselina trimelhylenediamintetraoctová:

Všechny uvedené

Legislativní nařízení. 02/03/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/03/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 02/05/2002 č. 25 (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci). D.M. 26/02/2004 Wprk (Limity expozice pro profesionály):

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) 7g0 z 09.D.Lgs. 21. září 2005 č. 238 (Seveso Ter).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

SECTION 16. Other information

16.1. Další informace

Body upraveny o p r o t i předchozímu vydání: 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, 3.2 Směsi, 4.1. Popis opatření první pomoci, 4.3. Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření, 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy, 6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontrola expozice, 10.1. Reaktivita, 11.1. Informace o toxikologických účincích, 12.1. Toxicita, 12.2. Perzistence a rozložitelnost, 12.3. Bioakumulační potenciál, 12.4. Mobilita v půdě, 13.1. Metody zpracování odpadu

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavení bodu

3 H314 = Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí H302 = Zdraví škodlivý při požití.
H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H361 = Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte Klasifikace na základě údajů o všech složkách směsi Hlavní normativní odkazy:

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 1272/2008/ES

Nařízení 2010/453/ES

Regolamento 529/2012 a následné aktualizace

Tento datový list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

¥ 1 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

1.1. Identifikátor produktu

Produkt oode : C 41 FISSAGGIO RA

Kód obchodu : TN FIX RA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Fotografický proces

Odvětví použití:

Profesionální použití[SU22]

Kategorie produktu:

Fotochemikálie

Kategorie procesů:

Míchání nebo směšování ve vsádkových procesech pro formulaci přípravků* a ar- tikulí (vícestupňové a/nebo s významným kon- taktem)[PROCS]

Doporučená použití

Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITÁLIE

Tel +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

E-mailová technická pomoc: support@ars-imago.com

Výrobce: BELLINI

FOTO S.r.L.

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

1.4. Pohotovostní telefonní číslo

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

174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žádné

Kód(y) třídy a kategorie nebezpečnosti:

Nebezpečné

Kód(y) standardní věty o

nebezpečnosti: Nebezpečné

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Kód(y)

signálního slova:

Žádné

Kód(y) standardní věty o

nebezpečnosti:

Nebezpečné

Doplňkové prohlášení o nebezpečnosti Kód(y):
EUH032 - Při styku s kyselinami se uvolňuje velmi
toxický plyn. EUH210 - Bezpečnostní list je k dispozici
na vyžádání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 FIXER RA

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

2 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Varovná prohlášení: Žádné
konkrétní.

2.3. Další nebezpečí

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

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Látky

irelevantní

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz bod 16.

Poznámka B - Některé látky (kyseliny, zásady atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích v různých koncentracích, a proto tyto roztoky vyžadují odlišnou klasifikaci a označování, protože nebezpečnost se při různých koncentracích liší. V části 3 mají položky s poznámkou B obecné označení následujícího typu. "kyselina dusičná ... %". V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést procentní koncentraci roztoku. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že procentní koncentrace je vypočtena na základě hmotnosti.

Látka	koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Thiokyanatan amonný	" 10 <= 20°/	EUH032; Akutní tox. 4. H302; Akutní tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332		1762-95-4	217-175-6	
Hydrogensířičitan amonný	> 1 * = 5%	EUH031 ; Dráždí oči. 2, H319		0192-30-0	233-469-7	01- 2119537 321-49-000 0
Kyselina octová 80 % Poznámka: B látka, pro kterou existuje expozice Společenství na pracovišti	' 0,1 <= \ %	Skin Corr. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30

SECTION4. First aid measures

4.1. Popis opatření první pomoci

Inhalace:

Vzduch v oblasti. Kontaminovaného pacienta okamžitě odveďte z oblasti a ponechte ho v klidu na dobře větraném místě. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přímý kontakt s kůží (čistého produktu)..

Důkladně omyjte mýdlem a tekoucí vodou.

Přímý kontakt s očima (čistého výrobku)..

Okamžitě a důkladně je omyjte tekoucí vodou po dobu nejméně 10 minut. Při požití.

Není nebezpečné. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo tekutém parafínu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Nejsou k

dispozici žádné údaje.

4.3. Údaj o nutnosti okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Nejsou k

dispozici žádné údaje.

SECTION5. Firefighting measures**5.1. Hasicí média**

Doporučené hasicí prostředky:

Vodní sprej, CO₂, pěna, suchá chemická látka, v závislosti na požáru.

Vyhýbání se znamená vyhýbat se.

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazování povrchu nádob vystavených požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Np údaje jsou k dispozici.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte ochranu dýchacího přístroje

Bezpečnostní přilba a kompletní ochranný oblek.

Rozstříkovaná voda může být použita k ochraně osob, které se podílejí na vymírání.

Můžete také použít selfrespirátor, zejména při práci v uzavřených a špatně větraných prostorách a pokud používáte halogenované hasicí přístroje (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd...).

Udržujte nádoby v chladu pomocí vodního spreje

SECTION6. Accidental release measures**6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné eg vybavení a nouzové postupy**

6.1.1 Pro personál, který není v nouzi:

Opusťte okolí úniku nebo úniku. Nekuřte Používejte rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro záchranáře:

Odstraňte všechny nechráněné plameny a možné zdroje vznícení. Zákaz kouření.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby přivolejte odborníka.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Rozlitou tekutinu zachyťte zeminou a pískem.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku v kanalizaci nebo kontaminoval půdu či vegetaci, nptifikujte to na úřadě.

vyproštění ostatků v souladu s předpisy

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

6.3.1 Pro zadržení:

Pokud je to možné, výrobek znovu použijte nebo odstraňte. Případně jej p o h l t t e inertním materiálem. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 K úklidu.

Po setření omyjte vodou postižené místo a materiály.

6.3.1 Další informace.

Zejména Npne.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v odstavcích 8 a 13

SECTION7. Handling and storage

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zamezte kontaktu a vdechování výparů

Při práci nejezte a nepijte.

Viz také odstavec 8 níže.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v původním těsně uzavřeném obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze a v bezpečí, abyste zabránili možnosti pádu nebo nárazu.

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

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Profesionální použití.

Fotografické a filmové zpracování

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolní parametry

Souvisí s obsaženými látkami.

Hydrogensířičitan amonný:

Roztok AMONIUM BISULFITE-CAS: 10192-30-0

ACGIH, 0,25 ppm - poznámky:

(SO₂) EU, 0,5 ppm, ppm-1 Pozn:

(SO₂) Limitní hodnoty expozice

DNEL

DISÍŘIČITAN AMONNÝ-CAS: 10192-30-0

Průmyslový pracovník. 10 mg/m³-člověk Inhalační expozice-frekvence. dlouhodobé, systémové účinky Spotřebitel: 0,901 mg/kg Orální expozice-člověk: dlouhodobé, lokální účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

DISÍŘIČITAN AMONNÝ-CAS: 10192-30-0

Cílová hodnota sladké vody. 1,04 mg/l

Cílová hodnota: mořská voda: 0,1 mg/l

Cíl: Hodnota: 78,6 mg/l Kyselina octová 80 %:

KYSELINA ACETOVÁ ...%; č. CA: 64-19-7

Typ mezní hodnoty (země původu): TWA (ES)

Limitní hodnota: 10 ppm/25 mg/m³

- Látka. Hydrogensířičitan amonný DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé vdechování pracovníky = 10

(mg/m³) Lokální účinky Dlouhodobé orální působení na

spotřebitele = 0,901 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) PNEC

Sladká voda = 1,04 (mg/l)

Mořská voda = 0,1 (mg/l)

- Látka: Kyselina octová 80 %

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé vdechování pracovníky = 25

(mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobé vdechování spotřebiteli =

25 (mg/m³) Systémové účinky Krátkodobé vdechování

pracovníky = 25 (mg/m³) Systémové účinky Krátkodobé

vdechování spotřebiteli = 25 (mg/m³) PNEC

Sladká voda = 3,058 (mg/l)

sediment Sladká voda = 1 1,36 (mg/kg/sediment)

Mořská voda = 0,3058 (mg/l)

sediment mořská voda = 1,136 (mg/kg/sediment)

přerušované emise = 30,58 (mg/l)

STP = 85 (mg/l)

mletý = 0,47 (mg/kg mletého)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 FIXER RA

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

5 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

8.2. Kontrola expozice



Vhodné technické kontroly. Profesionální použití.

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

(a) Ochrana očí / obličeje

Při běžném používání není nutná.

(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) Další

Noste běžný pracovní oděv.

(c) Ochrana dýchacích

cest Při běžném používání

není nutná.

(d) Tepelná

nebezpečí Žádné

nebezpečí, které by

bylo třeba hlásit

Kontrola expozice životního prostředí:

Souvisí s obsaženými látkami:

Hydrogensulfid amonný.

Ochrana očí.

Používejte uzavřená ochranná skla, nepoužívejte oční čočky.

Kožní prptectipn.

Noste oděv, který zaručuje plnou ochranu pokožky, např. bavlněný, gumový, PVC nebo vitonový.

Ochrana rukou.

Používejte ochranné rukavice, které poskytují plnou ochranu, např. PVC, neopren

nebo gumu. Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání nebo dlouhodobé expozice použijte ochranný dýchací přístroj, např. CEN/FFP-2 (S) nebo CEN/FFP-3 (S).

Tepelné nebezpečí.

Kontrola expozice životního prostředí.

např.

Kyselina octová 80 %.

Pro výběr vhodných rukavic více viz třída, která vlastní přípravek perikolosit (oddíl 2), odkazujeme na vámi provedené hodnocení rizik a případně také na vybraného dodavatele nejvhodnějšího ochranného materiálu. Při manipulaci s látkou/přípravkem zamezte kontaktu s kůží nebo použijte kombinaci ochranných rukavic a ochranného oděvu odpovídající riziku úkonu. Používejte rukavice odolné vůči chemikáliím. V případě dlouhodobého ponoření nebo často opakovaného kontaktu:

Tloušťka materiálu

Doba vytvrzování nitritové pryže > = 0,38 mm >

480 min Neopren > = 0,65 mm > 240 min

Butylkaučuk = 0,36 mm > 480 min

Nedopustěte, aby se tato chemická látka dostala do životního prostředí

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Stanovení methpd
Vzhled	Kapalina	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 FIXER RA

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

6 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Zápach	Cpavkové světlo	
Prahová hodnota zápachu	Irelevantní	
pH	8,00 + 0,10 a 25 C	pH METRO

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

6 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Bod tání/tuhnutí	Irelevantní	
Počáteční bod varu při atmosférickém tlaku a rozsah varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	nehořlavé	ASTM D92
Rychlost odpařování	Irelevantní	
Hořlavost (proháněno, gasp)	Irelevantní	
Horní/dolní mezní hodnoty oahmadiility nebo výbušnosti	Irelevantní	
Tlak par	Irelevantní	
Hustota par	Irelevantní	
Relativní hustota	1.170 -1 0,010 a 25 °C	
Solubility	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Irelevantní	
Teplota automatického žhání	Irelevantní	
Teplota rozkladu	> 170 °C	
Viskozita	Irelevantní	
Výbušné vlastnosti	není výbušný	
Oxidační vlastnosti	neoxidující	

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné

údaje.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivita

Souvisí s obsaženými látkami.
Hydrogensulfid amonný.
Stabie za normálních podmínek.
Kyselina octová 80 %.
Žiravý produkt může vést k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Při ručním vedení a skladování v souladu s předpisy nedochází k nebezpečným reakcím.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neexistují žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým

je třeba se vyhnout Není co

hlásit

10.5. Neslučitelné materiály

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C-41-FIXER-PA

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

Při styku s anorganickými rozpouštědly, silnými redukčními činidly může vytvářet toxické plyny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Při

použití k určenému účelu se nerozkládá.

SECTION 11. Toxicological information11.1. Informace o **toxikologických** účincích

ATE(směs) orální - 2.941,2 mg/kg

ATE(směs) dermální = b.470.6

mg/kg ATE(směs) inhalační = 64,7

mg/1/4 h

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

(b) žíravost/dráždivost pro kůži Kyselina octová 80 %: Dráždivost pro kůži (OECD 404): dráždivá (potkan)

(c) vážné poškození/podráždění očí: Kyselina octová 80 %: Dráždivost pro oči (OECD 405): žíravý (stanoveno na očích králíka)

(d) respirační nebo kožní senzibilizace: Kyselina octová 80 %: Senzibilizující účinky nejsou známy.

(e) mutagenita zárodečných buněk. Kyselina octová 80 %: Není známo, že by byla mutagenní, karcinogenní nebo reprotoxická.

(f) karcinogenita. Kyselina octová 80 %. Nejsou známy žádné mutagenní, karcinogenní nebo reprotoxické látky.

(g) reprodukční toxicita. Kyselina octová 80 %. Parametr. NOAEL (vývoj plodu) (kyselina octová ...%: č. CAs. 64-19-7)

Doba expozice. králík

Účinná dávka: 1600 mg/kg tělesné hmotnosti/den

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

(i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(j) nebezpečí vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Nebezpečnost pro zdraví.

Styk s očima: náhodný kontakt výrobku s očima může způsobit podráždění.

Styk s kůží. výrobek je dráždivý. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může odmastit a podráždit pokožku a v některých případech způsobit dermatitidu.

Požítí může způsobit podráždění sliznic krku a trávicího systému, což může mít za následek.

abnormální zažívací příznaky a střevní poruchy.

Vdechování: Dlouhodobá expozice parám nebo mlze výrobku může způsobit podráždění dýchacích cest.

Souvisí s obsaženými látkami:

Thiokyanatan amonný:

LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné

hmotnosti) = 500 Hydrogensulfid amonný:

Toxikologické informace týkající se látky. AMONIUM

BISULFITE solutipn-CAS. 10192-30-0

c) vážná poranění očí/vážné podráždění očí.

Test! Žíravé pro oči Pozitivní

Hlavní nečistoty v látkách: N.A.

Není-li uvedeno jinak, níže uvedené informace požadované nařízením 453/2010/ES jsou N.A.:

a) akutní toxicita;

b) koroze/podráždění;

c) vážná poranění očí/vážné podráždění očí;

(d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže);

e) mutagenní v zárodečných buňkách:

f) Rakovina,

g) toxické pro reprodukci tp:

h) specifická toxicita pro cílové orgány (I2TOT) 14 jednorázová expozice:

) toxické pro cílové skupiny (STOT) 14 opakovaná expozice:

j) nebezpečí v případě

aspirace.

Kyselina octová 80 %:

Cesty vstupu: Vstřebává se kůží. Kožní kontakt. Styk s očima. Vdechnutí. Při požití. Toxicita pro zvířata:

Akutní orální toxicita (LD50). 9194 mg/kg (potkan) (vypočtená hodnota pro směs).

Akutní dermální toxicita (LD50): 2944 mg/kg (králík) (vypočtená hodnota pro směs).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Chronické účinky na člověka.

C 41 FIXER RA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 FIXER RA

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

8 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

MUTAGENNÍ ÚČINKY: Mutagenní pro somatické buňky savců. [Kyselina octová]. Mutagenní pro bakterie a/nebo kvasinky. [Kyselina octová].
Obsahuje materiál, který může způsobit poškození následujících orgánů: ledviny, sliznice, kůže, zuby. Další toxické účinky na člověka:
Extrémně ha2aFdní při vdechnutí (žiravý pro plíce). Velmi nebezpečné při styku s kůží (dráždivé), při požití, Nebezpečný při styku s kůží (žiravina, permeátor), při styku s očima (žiravina).
Zvláštní poznámky k toxicitě pro zvířata! Není k dispozici.
Zvláštní poznámky k chronickým účinkům na člověka.
Může ovlivnit genetický materiál a na základě údajů o zvířatech může mít účinky na reprodukci. Nebyly nalezeny žádné údaje o lidech. (kyselina octová)
Zvláštní poznámky k dalším toxickým účinkům na člověka:
Akutní potenciální účinky na zdraví:
Kůže: Extrémně dráždivý a žiravý. Způsobuje podráždění kůže (zarudnutí a svědění, zánět). Může způsobit tvorbu puchýřů, poškození tkání a popáleniny.
Oči. Extrémně dráždivé a leptavé. Způsobuje podráždění očí, slzení, zarudnutí a bolest. Může způsobit popáleniny, rozmazané vidění, zánět spojivek, poškození spojivek a rohovky a trvalé poškození.
Inhalace. Způsobuje vážné podráždění dýchacích cest. Působí na smyslové orgány (nos, ucho, oko, chuť) a krev. Může způsobit chemickou pneumonitidu, bronchitidu a plicní edém Těžká expozice může vést k poškození plicní tkáně a po leptání (ulceraci) sliznic. Vdechování může také způsobit rýmu, kýchaní, kašel, tísnivý pocit na hrudi nebo bolest na hrudi, dušnost, sípání, tachypnoe, cyanózu, slinění, nevolnost, závratě, svalovou slabost.
Požití: Středně toxický. Žiravý. Způsobuje podráždění trávicího traktu (pálení a bolest v ústech, krku a bříše, kašel, vředy, krvácení, nevolnost, křeče v bříše, zvracení, hematemézu, průjem). Může také ovlivnit játra (porucha funkce jater), chování (křeče, gidiny, svalová slabost). a močový systém - ledviny (hematurie, albuminurie, nefróza, akutní selhání ledvin, akutní tubulární nekróza). Může také způsobit dušnost nebo asfyxii. Může také vést k šoku, kómatu a smrti.
Chronické potenciální zdravotní účinky.
Chronická expozice požitím může způsobit biakritiku nebo erozi zubů a nekrózu čelistí, faryngitidu a gastritidu. Může také ovlivnit chování (podobně jako při akutním požití) a metabolismus (úbytek hmotnosti).
Chronická expozice vdechováním může způsobit astma a/nebo bronchitidu s kašlem, hlenem a/nebo dušností. Může také ovlivnit krev (snížení počtu leukocytů) a močový systém (ledviny).
Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit zhrubnutí, zčernání a popraskání kůže. (Kyselina octová) LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3530
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4960
CL50 Inhalace (potkan) páry/prach/hmla/dým (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 5620

SECTION12. Ecological information

12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami.

Hydrogensířičitan amonný:

Dodržujte správné pracovní postupy, zabraňte rozptylu do životního prostředí. Kyselina octová 80 %:

LC50: Oncorhynchus mykiss Fish > Hodnota mg/l pro 300.82. test: 96

h EC50 Daphnia: Daphnia magna > Hodnota mg/l pro 300.82. test: 48

h Řasa Skeletonema costatum EC50: > Hodnota mg/l pro 300.82. test: 72 h

Použití v souladu se správnými pracovními postupy, aby se zabránilo znečištění životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Čpavek tiocianato

*** Nepřeloženo ***

Hydrogensířičitan amonný.

Neperzistentní a biologicky odbouratelný.

Kyselina octová 80 %.

Biologicky se rozkládá aerobně i anaerobně ve vodě i na zemi. Karboxylové kyseliny jsou obecně odolné vůči hydrolýze ve vodném prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:

Hydrogensířičitan amonný.

Ne

Kyselina octová 80 %.

Má nízký potenciál biokoncentrace

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami.

Hydrogensulfid amonný.

Ne

Kyselina octová 80° / :

Mobilita se pohybuje mezi střední a velmi vysokou. Pu se z půdy vypařuje.

Nevypařují se z vlhka a mokra. V atmosféře se nachází ve fázi par.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka / směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nežádoucí

účinky Žádné nežádoucí účinky

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Zbytky výrobku zlikvidujte v souladu s platnými předpisy a obraťte se na autorizované společnosti.

Pokud je to možné, zotavte se. Pracujte v souladu s místními nebo národními předpisy

SECTION14. Transport information

14.1. Číslo OSN

Nepatří do oblasti působnosti předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí. po silnici (ADR), po železnici (RID); letecky (ICAO / IATA): po moři (IMDG).

14.2. Správný **přepravní** název OSN

Žádné

14.3. Třída(y) nebezpečnosti přístavu

NOne

14.4. Balicí skupina

Žádné

14.5. Ohrožení životního prostředí

NOne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 FIXER RA

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

10 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

14.6. Zvláštní bezpečnostní

opatření pro uživatele Nejsou k

dispozici žádné údaje.

14.7. Transport ve volně loženém stavu podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a

předpisu IBC Není určen k přepravě volně loženého nákladu.

SECTION 15. Regulatory information

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa **specifická pro** danou látku nebo směs.

Souvisí s obsaženými látkami.

Hydrogensířičitan amonný.

Legislativní nařízení č. 81 4/9/2008

D.m. 2/26/2004 Práce (expoziční limity na

pracovišti) Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (ES) č. 758/2013 Nařízení

Komise (EU) 2015/830

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení Komise (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení Komise (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení Komise (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení týkající se výrobků nebo látek v souladu s přílohou XVII nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následnými změnami

Omezení produktu: Omezení 3 Omezení

týkající se látek: bez omezení.

Legislativní nařízení. 02/03/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení

14/03/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení.

02/02/2002 č. 25 (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci). D M. 26/02/2004 Work (Exposure Limits

Professional); D M. 03/04/2007 (Implementace směrnice č. 2006/8/ES). Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH),

nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (ES) 790 / 2009 D Lgs. 21. září 2005 č. 238 (Seveso Ter).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

SECTION 16. Other information

16.1. Další informace

Body upraveny o p r o t i předchozímu vydání! 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití, 2.2. Prvky označení, 2.3 Jiná nebezpečnost, 3.2 Směsi, 6.1 Prvky označení. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontrola expozice, 10.1. Reaktivita, 10.5. Nekompatibilní materiály, 11.1. Informace o toxikologických účincích, 12.1. Toxicita, 12.2. Perzistence a rozložitelnost, 12.3.

Bioakumulační potenciál, 12.4. Mobilita v půdě, 13.1. Metody zpracování odpadu, 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs.

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavených bodu

3 H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H312 = Škodlivý při styku s kůží. H332

= Škodlivý při vdechování.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 = Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí

Klasifikace na základě údajů o všech složkách směsi

Hlavní normativní odkazy:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 FIXER RA

Vydáno dne 19.5.2011 - Rel. # 4 dne
09/02/2015

11 / 11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Směrnice 1999/45/ES
Směrnice 2001/60/ES
Nařízení 1272/2008/ES
Nařízení 2010/453/ES
Regolamento 529/2012 a následné aktualizace
Tento datový list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Vydáno dne 30.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

1 / 8

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

1.1. Identifikátor produktu

Produkt oode : C 41 STABILIZZATORE E LAVAGGIO
Kód živnosti : TN STABIL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Fotografický proces

Odvětví použití:

Profesionální použití[SU22]

Kategorie produktu:

Fotochemikálie

Kategorie procesů:

Míchání nebo směšování ve vsádkových procesech pro formulaci přípravků* a ar- tikulí (vícestupňové a/nebo s významným kon- taktem)[PROCS]

Doporučená použití

Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITÁLIE

Tel +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

E-mailová technická pomoc: support@ars-imago.com

Výrobce: 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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

GHS07

Kód(y) třídy a kategorie nebezpečnosti:

Skin Sens. 1

Kód(y) standardní věty o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Výrobek může při styku s kůží způsobit senzibilizaci kůže.

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Kód(y)
signálního slova:

GHS07 - Varování

Kód(y) standardní věty o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní

reakci. Doplňující standardní věta o
nebezpečnosti Kód(y): nepoužije se.



Vydáno dne 30.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

2 8

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Varovná prohlášení: Prevence

P261 - Nevdechujte prach, dým, plyn, mlhu, páry, aerosol.

P272 - Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště. P280

- Používejte ochranné rukavice ochranný oděv ochranu očí ochranu obličeje.

Reakce

P302+P352 - POKUD JE NA KŮŽI. Omyjte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

P321 - Specifické ošetření viz pokyny v bezpečnostním listu P333+P313 -

Při podráždění kůže nebo vyrážce. Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Likvidace

P501 - Zneškodněte obsah a nádobu v souladu s platnými právními předpisy

Obsahuje:

1,2-benzisothiazoin-3-on

2.3. Další nebezpečí

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

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Látky

Irelevantní

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz bod 16.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzisothiazoin-3-on	> 0,1 <= 1%	Akutní toxicita. 4, H302: Dráždí kůži. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam, 1, H318; Akutní vodní 1. H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

SECTION4. First aid measures

4.1. Popis opatření první pomoci

Inhalace:

Vzduch v oblasti. Kontaminovaného pacienta okamžitě odvedte z oblasti a ponechte ho v klidu na dobře větraném místě. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přímý kontakt s kůží (čistého produktu):

V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte vodou. Přímý

kontakt s očima (čistého výrobku):

Nepoužívejte žádné oční kapky ani masti před vyšetřením nebo doporučením očního lékaře.

Požití.

Není nebezpečné. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo tekutý parafínový lék.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Nejsou k

dispozici žádné údaje.

Vydáno dne 30.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

3 8

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

SECTION 5. Firefighting measures

5.1. Hasicí prostředky

Doporučená hasiva.

Vodní sprej, CO₂, pěna, suchá chemická látka, v závislosti na požáru. Hasicí prostředky, kterým je třeba se vyhnout:

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazení povrchu nádob vystavených požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost **vyplývající z** látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte ochranu dýchacího přístroje

Bezpečnostní přilba a kompletní ochranný oblek.

Rozstříkovaná voda může být použita k ochraně osob zapojených do vymírání.

Můžete také použít autodusič, zejména při práci v uzavřených a špatně větraných prostorách a pokud používáte halogenované hasicí přístroje (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.).

Udržujte nádoby v chladu pomocí vodního spreje

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro personál, který není v nouzi:

Opusťte okolí úniku nebo úniku. Nekouřit Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro záchranáře:

Odstraňte všechny nechráněné plameny a možné zdroje vznícení. Zákaz kouření Zajištění dostatečného větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

6.2. Enviromentální opatření

Rozlitou tekutinu zachyťte zeminou nebo pískem.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku v kanalizaci nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

vyproštění ostatků v souladu s předpisy

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

6.3.1 Pro zadržení:

Rychle obnovte produkt, noste masku a ochranný oděv.

Pokud je to možné, výrobek znovu použijte nebo odstraňte. Případně jej použijte inertním materiálem. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.1 K úklidu.

Po setření omyjte vodou zasažené místo a materiály. 6.3.2 Další informace.

Žádný konkrétní.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v odstavcích 8 a 13

SECTION 7. Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Vyhněte se kontaktu s výpary a jejich vdechování.

Používejte ochranné rukavice ochranný oděv ochranu očí ochranu obličeje. V obytných oblastech nepoužívejte na velkých plochách.

V práci nejezte a nepijte.

Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště. Viz také odstavec 8 níže.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v původním těsně uzavřeném obalu. Dp npt uchovávejte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Udržujte kontejnery ve vzpřímené poloze a v bezpečí tím, že zabráníte možnosti pádu nebo nárazu. Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Profesionální použití:

Fotografické a filmové zpracování

SECTION 8. Exposure controls/personal protection**8.1. Kontrolní parametry**

Nejsou k dispozici žádné

údaje.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly.

Profesionální použití:

Npt zavedena

Individuální ochranná opatření:

(a) Ochrana očí / obličeje

Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné brýle (klec s brýlemi) (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) Další

Při manipulaci s čistým produktem noste kompletní ochranný oděv.

(c) Ochrana dýchacích cest

Pro běžné použití není potřeba.

(d) Tepelná rizika

Žádné nebezpečí, které by bylo

třeba hlásit Kontroly expozice

životního prostředí:

Používejte je v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedocházelo ke znečišťování životního prostředí.

SECTION 9. Physical and chemical properties**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 Stabilizátor

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Kapalina	
Zápach	nedefinované	

Vydáno dne 30.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

#518

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Prahová hodnota zápachu	Irelevantní	
pH	7,00 ± 0,10 a 25 °C	pH METRO
Bod tání/tunutí	Irelevantní	
Počáteční bod varu a rozsah varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí	nehořlavé	ASTM D92
Rychlost odpařování	Irelevantní	
FlammabJ ty (prodáno. gasp	Irelevantní	
Horní/dolní hranice vznětlivosti nebo výbušnosti	Irelevantní	
Tlak par	Irelevantní	
Hustota par	0.6	
Relativní hustota	1,005 * 0,010 a 25 °C	
Rozpustnost	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Neurčeno	
Teplota automatického žhání	Irelevantní	
Teplota rozkladu	> 180 °C	
Viskozita	Irelevantní	
Výbušné vlastnosti	není výbušný	
Oxidační vlastnosti	není výbušný	

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivita

Related to contained substances.

1,2-benzisothiazoin-3-on:

Stabilní za běžných podmínek použití.

10.2. Chemická stabilita

Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nedochází k nebezpečným reakcím.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neexistují žádné nebezpečné reakce

10.4. Příkazy, kterým je

třeba se vyhnout Není co

hlásit

10.5. Neslučitelné materiály

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 Stabilizátor

Při styku s anorganickými rozpouštědly, silnými redukčními činidly může vytvářet toxické plyny.

Vydáno dne 30.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

6 8

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Při

použití k určenému účelu se nerozkládá.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(směs) orální = 728.571,4 mg/kg

ATE(směs) dermální = °°

ATE(směs) inhal =

- (a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (b) žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- (c) vážné poškození/dráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace mel.
- (d) respirační nebo kožní senzibilizace: Při styku s kůží může výrobek způsobit senzibilizaci kůže.
- (e) mutagenita v zárodečných buňkách. na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- (f) karcinogenita. na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- (g) reprodukční toxicita. na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (h) specifická toxicita pro cílové skupiny (STOT) při jednorázové expozici. na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- (i) opakované expozice specifické toxicitě pro cílové orgány (STOT) na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- g) nebezpečí vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Souvisí s obsaženými látkami:
1,2-benzisothiazoin-3-on:
LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1020

SECTION 12. Ecological information

12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami:

1,2-benzisothiazoin-3-on:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Používejte je v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedocházelo ke znečišťování životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

1,2-benzisothiazoin-3-on:

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami.

1,2-benzisothiazolin-3-on.

Tento produkt má nízký potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v

půdě Nejsou k dispozici

žádné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látka / směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nežádoucí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 Stabilizátor

účinky Np nežádoucí účinky

Vydáno dne 30.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

7 8

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Zbytky výrobku zlikvidujte v souladu s platnými předpisy tak, že se obrátíte na autorizované firmy

Pokud je to možné, odešlete do autorizovaných zařízení na vypouštění odpadů nebo ke spálení za kontrolovaných podmínek. Provozujte v souladu s platnými místními a vnitrostátními předpisy.

SECTION14. Transport information

14.1. Číslo OSN

V oblasti působnosti nejsou zahrnuty předpisy týkající se přepravy nebezpečných věcí: silniční (ADR); železniční (RID); letecká (ICAO / IATA); námořní (IMDG).

14.2. Správný přepravní název OSN

N0ne

14.3. Třída(y) nebezpečnosti přístavu

Žádné

14.4. Balicí skupina

Npne

14.5. Ohrožení životního prostředí

Žádné

14.6. Zvláštní bezpečnostní

opatření pro uživatele Nejsou k

dispozici Žádné údaje.

14.7. Transport ve volně loženém stavu podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a

předpisu IBC Není určen k přepravě volně loženého nákladu.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Legislativní nařízení. 02/03/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/03/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení. 02/02/2002 č. 25 (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci). D.M. 26/02/2004 Work (Exposure Limits Professional); D M. 03/04/2007 (Implementace směrnice č. 2006/8 / ES). Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH),

BEZPEČNOSTNÍ LIST

C 41 Stabilizátor

nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (ES) č. 790 / 2009.D.Lgs. 21. září 2005 č. 238 (Seveso Ter).

Vydáno dne 30.5.2011 - Rel. # 4 dne
03/09/2016

8 8

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

15.2. Posouzení **chemické** bezpečnosti

Dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

SECTION 16. Other information

16.1. Další informace

Body upraveny oproti předchozímu vydání. 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 péči a zvláštním ošetření, 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy, 6.3. Metody a materiál pro omezení šíření a úklid, 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontrola expozice, 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. Biakumulativní potenciál, 12.4. Mobilita v půdě, 13.1. Metody zpracování odpadu

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavených bodu

- 3 H302 = Zdraví škodlivý při požití.
- H315 = Způsobuje podráždění kůže.
- H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 = Způsobuje vážné poškození očí.
- H400 = vysoce toxický pro vodní organismy.

Klasifikace na základě údajů o všech složkách směsi

Hlavní normativní odkazy:

- Směrnice 1999/45/ES
- Směrnice 2001/60/ES
- Nařízení 1272/2008/ES
- Nařízení 2010/453/ES
- Regolamento 529/2012 a následné aktualizace

Tento datový list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.