

Vydáno dne 13.6.2011 - Rev. č. 4 ze dne

9.3.2016

1 / 9

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

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

Obchodní název: E 6 STABILISER Obchodní kód:
E 6 STABILISER

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:

Kožní senzitivita. 1

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Výrobek může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci kůže.

2.2. Prvky štítků

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

Piktogramy, výstražné kódy:

GHS07 - Upozornění

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Další kódy
standardních vět o nebezpečnosti

nepoužije se

Upozornění



Vydáno dne 13. 6. 2011 - Rev. č. 4 ze dne 9. 3. 2016

2 /
11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

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.
P363 - Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

Likvidace

P501 - Zlikvidujte výrobek a obal v souladu s platnými zákony. Obsahuje:
1,2-benzisothiazolin-3-on

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.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
diethylenglykol	> 1 ≤ 5%	Akutní toxicita. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
1,2-benzisothiazolin-3-on	> 0,1 ≤ 1%	Akutní toxicita. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Poškození očí. 1, H318; Akutní vodní 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

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

Místnost vyvětrejte. 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):

Důkladně je omyjte vodou a mýdlem. Přímý

kontakt s očima (čistého výrobku):

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

Není nebezpečný. Aktivní uhlí je možné podávat ve vodě nebo v minerálním oleji s léčivou vazelinou.

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.

V případě podráždění kůže nebo vyrážky: 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 prostorech a v každém případě při použití halogenovaných hasiv (fluobren, solkan 123, naf atd.).

Chlazení nádob vodními tryskami

ODDÍL 6. Opatření při náhodném úniku**6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy**

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

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

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:

Odstraňte všechny otevřené ohně a možné zdroje vznícení. Nekuřte. Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Netěsnosti zajistěte zeminou nebo pískem.

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

Zbytky zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiály pro izolaci a sanaci

6.3.1 Pro izolaci

Výrobek rychle sbírejte v masce a ochranném oděvu.

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

6.3.2 Pro čištění

Po sběru omyjte 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 ani nepijte.

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**

- Látka: diethylen glykol

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé účinky na pracovníky Inhalace = 22,11

(mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobé účinky na pracovníky Derma =

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

na spotřebitele Inhalace = 12 (mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobé

účinky na spotřebitele Derma = 21 (mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Systémové účinky Krátkodobé účinky na pracovníky Inhalace = 60

(mg/m³)

Lokální účinky Dlouhodobé účinky Pracovníci Vdechnutí = 22,11

Lokální účinky Dlouhodobé spotřebitelé Orální = 12 (mg/kg tělesné

hmotnosti/den) Lokální účinky Dlouhodobé spotřebitelé Inhalační =

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)

Půda = 0,129 (mg/kg půdy)

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

Vydáno dne 13. 6. 2011 - Rev. č. 4 ze dne 9. 3. 2016

5 /
11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Pro běžné použití není nutné.
d) Tepelná rizika
Žádná nebezpečí, která by bylo třeba
hlásit Kontroly expozice životního
prostředí:
Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedošlo k rozptýlení v životním prostředí.

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

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Kapalina	
Vůně	Nepředpisové	
Čichový práh	Nepředpisové	
pH	6,50 ± 0,02 PŘI 25 °C	pH metr
Bod tání/tuhnutí	Nepředpisové	
Počáteční bod varu a rozsah varu	Nepředpisové	
Bod vzplanutí	nehořlavé	ASTM D92
Rychlost odpařování	nepoužije se	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepředpisové	
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Nepředpisové	
Tlak par	Nepředpisové	
Hustota par	Nepředpisové	
Relativní hustota	1,000 ± 0,005 při 25 °C	
Rozpustnost	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nepředpisové	
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:
diethylenglykol:
Při správném skladování a použití nedochází k nebezpečným reakcím.
1,2-benzisothiazolin-3-on:
Stabilní za běžných podmínek používání.

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 a silnými redukčními činidly mohou vytvářet hořlavé plyny.

Může se vznítit při styku s oxidačními minerálními kyselinami, elementárními kovy, nitridy, organickými peroxidy a hydroperoxidy, oxidačními a redukčními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

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

ATE(směs) orální = 728,571.4 mg/kg

ATE(směs) dermální = ∞

ATE(směs) inhal = ∞

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

(b) Žíravost / podráždění kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

(c) Závažné poškození/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

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

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

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

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

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

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

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

LC50 Inhalace (potkan) páry/prach/aerosol/dým (mg/1/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 4,6

1,2-benzisothiazolin-3-on:

LD50 Perorální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1020

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

Souvisí s obsaženými látkami:

Vydáno dne 13. 6. 2011 - Rev. č. 4 ze dne 9. 3. 2016

8 /
11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

diethylenglykol:

Mořské řasy *Scenedesmus quadricauda* Hodnota = 2700 mg/l Nazkoušku *Dafnie Daphnia magna* Hodnota = 84000 mg/l Nazkoušku: 48 h Bakterie *Pseudomonas putida* Hodnota = 8000mg/l Na zkoušku: 16 h Ryby *Gambusia affinis* Hodnota > 32000

mg/l Na zkoušku: 96 h 1,2-benzisothiazolin-3-on

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

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

diethylenglykol:

Snadno biologicky

odbouratelné.

1,2-benzisothiazolin-3-on:

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:

diethylenglykol:

Slabě bioakumulativní.

1,2-benzisothiazolin-3-on:

Tento produkt má nízký potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami:

diethylenglykol:

Výrobek má velmi vysoký potenciál mobility.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Další nežádoucí účinky

Nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky

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

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

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

ODDÍL 14. Informace o dopravě**14.1. Číslo OSN**

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).

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, 2.2. Prvky označení, 2.3. Další nebezpečnost, 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontroly expozice, 10.5. Neslučitelné materiály, 11.1. Kontrola expozice Informace o toxikologických účincích, 12.1. Toxicita, 12.4. Mobilita v půdě, 13.1. Metody zpracování odpadu

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavených bodu

3 H302 = Zdraví škodlivý při požití.

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

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 ze všech složek směsi Hlavní odkazy na právní předpisy

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 2008/1272/ES

Vydáno dne 13. 6. 2011 - Rev. č. 4 ze dne 9. 3. 2016

10 /
11

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Nařízení 2010/453/ES Nařízení 529/2012 a
následné aktualizace

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