

**A 6 STARTÉRŮ
BĚLIDLA**

Vydáno dne 01.10.2012 - Rev. č. 2 ze dne

28.05.20

15# 1 / 8

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

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

Obchodní název: E 6 SBIANCA STARTER Obchodní
kód: E 6 SBIANCA STARTER

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**

CAS 60-00-4 CEE 607-429-00-8 EINECS 200-449-4

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

Piktogramy:

GHS07, GHS08

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Dráždí oči 2, STOT RE 2

Kódy standardních vět o nebezpečnosti:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Při zasažení očí způsobuje výrazné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin. Upozornění: Při dlouhodobé nebo opakované expozici může výrobek způsobit vážné nevratné poškození lidského zdraví.

2.2. Prvky štítků

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

Piktogramy, výstražné kódy:

GHS07, GHS08 - Kódy

standardních vět o nebezpečnosti:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 - Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici . Kódy



pro další standardní věty o nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

**A 6 STARTÉRŮ
BĚLIDLA**

**A 6 STARTÉRŮ
BĚLIDLA**

Vydáno dne 1. 10. 2012 - Rev. č. 2 ze dne 28. 5. 2015

2 /
10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

nepoužije se

Upozornění

Prevence

P260 - Nevdechujte prach, výpary, plyn, mlhu, páry, aerosoly. P280 -

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

Reakce

P314 - Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékaře. Likvidace

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

Obsahuje:

Kyselina edetová

2.3. Další nebezpečí

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

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nepoužije se

3.2 Směsi

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

Látka	Koncentrace [w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Kyselina edetová	> 10 <= 20%	Dráždí oči 2, H319; Akutní tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

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 větraném prostoru. ZAVOLEJTE LÉKAŘE.

Pokud se dýchání zastavilo, proveďte umělé dýchání. Přímý kontakt s kůží

(čistého produktu):

Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte.

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

Přímý kontakt s očima (čistého produktu):

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

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

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

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaj o případné potřebě okamžité lékařské péče a ošetření

Pokud **podráždění** očí přetrvává, vyhledejte lékaře. V případě nepříjemných pocitů 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 ochlazování povrchů nádob vystavených ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3. Doporučení pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.

Vodní mlha může být použita k ochraně lidí zapojených do vymírání

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

Chlazení nádob vodními tryskami

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

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

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

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:

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

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Netěsnosti zajistěte zeminou nebo pískem.

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

Zbytky zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiály pro izolaci a sanaci

6.3.1 Pro izolaci

Výrobek rychle sbírejte v masce a ochranném oděvu.

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

6.3.2 Pro čištění

Po sběru omyjte postižené místo a materiály vodou.

6.3.1 Další informace:

Žádný konkrétní.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v bodech 8 a 13.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zamezte kontaktu s výpary a jejich vdechování.
V obydlených místnostech nepoužívejte na velkých plochách. Při práci nejezte a nepijte.
Viz také oddíl 8 níže.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

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

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

7.3 Zvláštní konečná použití

Profesionální použití:
Zpracování fotografií a filmů

ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochrana**8.1. Kontrolní parametry**

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

Pro tento materiál nebyly stanoveny žádné expoziční limity.

- Látka: kyselina edetová

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobí spotřebitelé Inhalace = 1,5 (mg/m³)

Systémové účinky Dlouhodobí spotřebitelé Orální = 25 (mg/kg tělesné

hmotnosti/den) Systémové účinky Krátkodobí pracovníci Inhalace = 2,5

(mg/m³) Lokální účinky Krátkodobí pracovníci Inhalace = 2,5 (mg/m³)

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) Více na

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

c) Ochrana dýchacích cest

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (EN 141).

d) Tepelná rizika

Žádná nebezpečí, která by bylo třeba

hlásit Kontroly expozice životního prostředí:

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

Nedýchejte prach. Vyhněte se kontaktu s kůží.

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

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Kapalina	

**A 6 STARTÉRŮ
BĚLIDLA**

Vydáno dne 1. 10. 2012 - Rev. č. 2 ze dne 28. 5. 2015

5 /
10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vůně	Nepředpisové	
Čichový práh	Nepředpisové	
pH	2,50 Nasycený G	pH METR
Bod tání/tuhnutí	Nepředpisové	
Počáteční bod varu a rozsah varu	Nepředpisové	
Bod vzplanutí	nehořlavé	ASTM D92
Rychlost odpařování	Nepředpisové	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nepředpisové	
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	Neurčeno	
Tlak par	Nepředpisové	
Hustota par	Nepředpisové	
Relativní hustota	Nepředpisové	
Rozpustnost	ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	0,2 g/l při 20 °C	
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:

Kyselina edetová:

Stabilní za normálních podmínek

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

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

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

ATE(směs) orální = ∞

ATE(směs) dermální =

∞ ATE(směs)

inhalační = ∞

(a) Akutní toxicita: Kyselina ementálová: slabě toxická pouze při požití.

(b) Žíravost / dráždivost pro kůži: Kyselina ethylová: Nedráždí

Kyselina ethylová: Styk s kůží: může způsobit mírné podráždění.

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

Kyselina octová: Závažnost poranění závisí na koncentraci produktu, době kontaktu a teplotě.

Kyselina ethylová: Dráždí při styku s očima.

(d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Kyselina edetová: Senzibilizace: Nebyl hlášen žádný důkaz tohoto účinku.

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách: Kyselina edetová: Mutageneze: Koncentrace, která může vyvolat mutagenní účinky, je velmi vysoká. Na základě omezené mutagenity zjištěné u zvířat se riziko genetického poškození u lidí považuje za nevýznamné.

(f) Karcinogenita: Kyselina edetová: Karcinogeneze: Nebyl hlášen žádný důkaz tohoto účinku.

(g) Toxicita pro reprodukci: Kyselina edetová: Účinky na reprodukci: Nebyly hlášeny žádné důkazy o takovém účinku.

(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) opakovaná expozice: Pozor: výrobek může při dlouhodobé nebo opakované expozici způsobit vážné nevratné poškození lidského zdraví.

(j) Nebezpečí vdechnutí: Kyselina edetová: Vdechnutí: způsobuje podráždění horních cest dýchacích. E 6 BĚLICÍ ZÁPALNÁ LÁTKA:

LD50 Perorální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500

LC50 Inhalace (potkan) par/prachu/aerosolu/dýmu (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 3000

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

Cesty průniku: vdechnutí, požití, kontakt.

Požití: způsobuje podráždění úst, hrdla a žaludku a gastrointestinální problémy. LD50

Perorální (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500

LC50 Inhalace (potkan) par/prachu/aerosolu/dýmu (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 3000

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

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

oxicity pro

ryby (LC50): >100 mg/l Toxicita pro dafnie

(EC50) : > 100

mg/l

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

Biokoncentrační faktor: přibližně 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*

**A 6 STARTÉRŮ
BĚLIDLA**

Vydáno dne 1. 10. 2012 - Rev. č. 2 ze dne 28. 5. 2015

7 /
10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Akumulace v organismech je malá. Výrobek nebyl testován. Indikace jsou odvozeny od látek/produktů podobného složení nebo struktury.

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry. Absorpci do pevné fáze půdy nelze předvídat.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Další nežádoucí účinky

Nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky

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

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

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

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

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. Zákony a předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro jednotlivé látky.**

Legislativní nařízení 30/21a/1m99is7cne a 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/3/2003 č. 65

**A 6 STARTÉRŮ
BĚLIDLA**

Vydáno dne 1. 10. 2012 - Rev. č. 2 ze dne 28. 5. 2015

9 /
10

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

(Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků). D.Lgs. 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 provedl posouzení chemické bezpečnosti

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

Body upravené oproti předchozí revizi: 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití, 2.1. Klasifikace látky nebo směsi, 2.2. Prvky označení, 2.3. Jiná nebezpečnost, 3.2 Směsi, 4.1. Popis opatření první pomoci, 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné, 4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, 5.1. Údaj o okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření. Hasicí prostředky, 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi, 5.3. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi. Doporučení pro hasiče, 6.2. Doporučení pro hasiče. Opatření pro ochranu životního prostředí, 6.3. Metody a materiály pro omezení šíření a čištění, 6.4. Odkazy na jiné oddíly, 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci, 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností, 8.1. Kontrolní parametry, 8.2. Kontrola expozice, 9.2. Další informace, 10.1. Reaktivita, 10.2. Chemická stabilita, 10.3. Možnost nebezpečných reakcí, 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout, Nekompatibilní materiály, 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu, 11.1. Informace o toxikologických účincích, 12.1. Toxicita, 12.2. Perzistence a rozložitelnost, 12.3. Bioakumulační potenciál, 12.4. Mobilita v půdě, 12.6. Další nepříznivé účinky, 13.1. Číslo OSN, 14.2. Přírodní látky Správný přepravní název OSN, 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě, 14.4. Skupina balení, 14.5. Přírodní látky, 14.6. Přírodní látky, 14.7. Nebezpečnost pro životní prostředí, 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele, 14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC, 15.2.

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavení bodu 3

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici . Klasifikace na základě údajů o všech složkách směsi

Hlavní normativní odkazy:

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 2008/1272/ES

Nařízení 2010/453/ES

Nařízení 529/2012 a následné aktualizace

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