

JAGU 1. Aine/seguga ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine**1.1. Toote identifikaator**

Kaubanduslik nimetus: E 6 SBIANCA STARTER

Kaubanduslik kood: E 6 SBIANCA STARTER

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalsed

kasutusviisid[SU22]

Tootekategooriad:

Fotokemikaalid

Protsessikategooriad:

Segamine või segamine valmististe ja toodete valmistamiseks kasutatavates

partiirotsessides[PROC5] Kasutamine ei ole soovitatav.

Mitte kasutada muudel kui osutatud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO -

PERUGIA ITAALIA

Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

Tehniline abi e-posti aadressil: enrico.pompili@bellinifoto.it

Tootja

BELLINI FOTO S.r.l.

Via Ferreria, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Hädaabi telefoninumber

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

JAGU 2. Ohtude kindlakstegemine**2.1. Aine või segu klassifikatsioon**

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

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS07, GHS08

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Silmade ärritus 2, STOT RE 2

Ohuavalduste koodid:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H373 - Võib põhjustada elundite kahjustusi pikaajalisel või korduval kokkupuutel .

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust, mis võib kesta üle 24 tunni. Ettevaatust: toode võib pikaajalise või korduva kokkupuute korral põhjustada tõsiseid pöördumatuid tervisekahjustusi.

2.2. Sildi elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, hoiatuskoodid:

GHS07, GHS08 - ettevaatustähiste

koodid:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral . Täiendavate



ei kohaldata

Ettevaatlikud avaldused

Ennetamine

P260 - Ärge hingake tolmu, suitsu, gaasi, udu, auru või aerosooli. P280 - Kandke kaitsekindaid, kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu.

Reaktsioon

P314 - Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

P337+P313 - Kui silmade ärritus püsib, pöörduge arsti poole. Kõrvaldamine

P501 - kõrvaldage toode ja konteiner vastavalt kehtivatele seadustele

Sisaldab:

Edetikhape

2.3. Muud ohud

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale. Selle keemilise mõjuri kasutamise kaasnep tööandja kohustus viia läbi riskihindamine vastavalt 9. aprilli 2008. aasta seadusandliku dekreed nr 81 sätetele. Selle keemilise mõjuga kokkupuutuvad töötajad ei pea läbima tervisekontrolli, kui riskihindamise tulemused näitavad, et seoses ohtliku keemilise mõjuri liigi ja koguse ning sellega kokkupuute viisi ja sagedusega on töötajate tervisele ja ohutusele ainult "mõõdukas risk" ning et samas seadusandlikus dekreedis sätestatud meetmed on riski vähendamiseks piisavad.

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Ei kohaldata

3.2 Segud

Ohtude kohta käivate avalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Aine	Kontsentratsioon on [massiprotsent]	Klassifitseerimine	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Edetikhape	> 10 <= 20%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373.	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

JAGU 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Tuulutage ruumi. Viige patsient kohe saastunud keskkonnast välja ja hoidke patsienti hästi ventileeritavas ruumis.

KUTSUGE ARSTI.

Kui hingamine on seiskunud, tuleb alustada kunstlikku hingamist. Otsene

kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Eemaldage saastunud riided kohe.

Peske kohe rohke jooksva vee ja seebiga kehaosad, mis on tootega kokku puutunud, isegi kui seda vaid kahtlustatakse.

Otsene silmakontakt (puhta tootega):

Peske silmi kohe ja põhjalikult voolava veega, avatud silmalaugetega vähemalt 10 minutit; seejärel kaitske silmi kuiva steriilse marliga. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärge kasutage mingeid silmatilku või -salve enne silmaarsti läbivaatust või nõuannet.

Allaneelamine:

Mitteohtlik. Aktiivsütt on võimalik manustada vees või meditsiinilises mineraalses vaseliiniõlis.

4.2. Peamised sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Andmed puuduvad.

4.3. Märge mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja ravi järele.

Kui silmade **ärritus** püsib, pöörduge arsti poole.
Ebamugavustunde korral pöörduge arsti poole.

JAGU 5. Tuletõrjemeetmed**5.1. Kustutusvahendid**

Soovitav kustutusaine:

Veepihustus, CO₂, vaht, keemilised pulbrid, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest. Vältitavad kustutusvahendid

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate konteineri pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Soovitused tuletõrjujatele

Kasutage hingamisteede kaitset.

kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veeudu saab kasutada väljasuremisega tegelevate inimeste kaitsmiseks

Samuti on soovitatav kasutada autonoomseid hingamisaparaate, eriti kui töötatakse suletud, halvasti ventileeritud kohtades ja igal juhul halogeenitud kustutusainete (fluobreen, solkane 123, naf jne) kasutamisel.

Konteinerite jahutamine veepihustitega

JAGU 6. Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused**

6.1.1 Neile, kes ei sekku otseselt:

Eemaldage lekke või vabanemise ümbruskonnast. Ärge suitsetage. Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2 Neile, kes sekkuvad otseselt:

Kõrvaldage kõik lahtised tuled ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Piirake lekked mulla või liivaga.

Kui toode on sattunud veekogusse või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage sellest asjaomaseid asutusi.

Kõrvaldage jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1 Piiranguteks

Koguge toode kiiresti kokku, kandes maski ja kaitseriietust.

Võimaluse korral koguge toode taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks. Võimaluse korral absorbeerige inertse materjaliga.

Vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks

Pärast kogumist peske kahjustatud piirkond ja materjalid veega.

6.3.1 Muu teave:

Mitte ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Täiendavat teavet leiate punktidest 8 ja 13.

JAGU 7. Käsitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist.
Asustatud ruumides ärge kasutage suurtel pindadel.
Ärge sööge ega jooge töö ajal.
Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites. Hoidke mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või löömise võimalust.
Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3 Eriotstarbelised lõppkasutused

Professionaalsed kasutusalaad:
Foto- ja filmitöötlus

JAGU 8. Kokkupuute kontroll/iskukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Seotud sisalduva ainega:
Edetüülhape:
Selle materjali suhtes ei ole kehtestatud kokkupuute piirnorme.
- Aine: äädikhape DNEL
Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Sissehingamine = 1,5 (mg/m³)
Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 25 (mg/kg
kehakaalu kohta päevas) Süsteemne mõju Lühiajalised töötajad
Sissehingamine = 2,5 (mg/m³) Kohalik mõju Lühiajalised töötajad
Sissehingamine = 2,5 (mg/m³)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Sobivad tehnilised kontrollid:
Professionaalsed kasutusalaad:
Ei ole kehtestatud
Individuaalsed kaitsemeetmed:
a) Silmade/näo kaitsmine
Tavapärase kasutamise korral ei ole vaja.
b) Naha kaitse
i) Käte kaitse
Puhta toote käsitlemisel kasutage kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).
ii) Rohkem
Puhta toote käsitlemisel kandke nahka täielikult kaitsvat riietust.
c) Hingamisteede kaitse
Kasutage asjakohast hingamisteede kaitset (EN 141).
d) Termilised ohud
Ohud, millest tuleb teatada,
puuduvad Keskkonnakasutuse kontroll:
Seotud sisalduva ainega:
Edetüülhape:
Ärge hingake tolmu sisse. Vältida kokkupuudet nahaga.

JAGU 9. Füüsilised ja keemilised omadused**9.1. Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsilised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Lõhnata	Mitte-pretensiooniline	
Haisulävi	Mitte-pretensiooniline	
pH	2,50 Küllastunud G	pH METRE
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	Mitte-pretensiooniline	
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Mitte-pretensiooniline	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	
Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	Ei ole kindlaks määratud	
Aururõhk	Mitte-pretensiooniline	
Aurutihedus	Mitte-pretensiooniline	
Suhteline tihedus	Mitte-pretensiooniline	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	0,2 g/l 20 °C juures	
Jaotustegur: n-oktanol/vesi	Mitte-pretensiooniline	
Isesüttimistemperatuur	Mitte-pretensiooniline	
Lagunemise temperatuur	Mitte-pretensiooniline	
Viskoossus	Mitte-pretensiooniline	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. Stabiilsus ja reaktiivsus**10.1. Reaktiivsus**

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

Stabiilne tavatingimustes

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt eeskirjadele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

JAGU 11. Toksikoloogiline teave**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

ATE(segu) suukaudne

= ∞ ATE(segu)

nahakaudne = ∞

ATE(segu)

sissehingamine = ∞

(a) Äge mürgisus: äädikhape: ainuüksi allaneelamisel nõrgalt mürgine.

(b) Nahasöövituse/ärritus: Eedikhape: Ei ärrita Eedikhape:

Kokkupuude nahaga: võib põhjustada kerget ärritust.

(c) Raske silmakahjustus/ärritus: Silmadega kokku puutudes põhjustab toode tugevat ärritust, mis võib kesta kauem kui 24 tundi.

Eedikhape: Vigastuste raskusaste sõltub toote kontsentratsioonist, kokkupuuteajast ja temperatuurist.

Eedikhape: Ärritab silmi sattudes.

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Eedetikhape: Sensibiliseerimine: Selle mõju kohta ei ole tõendeid.

(e) Sugurakkude mutageensus: Edetüülhape: Mutageensus: kontsentratsioon, mis võib tekitada mutageenset mõju, on väga kõrge. Loomadel tuvastatud piiratud mutageensus põhjal peetakse geneetilise kahjustuse ohtu inimesele ebaoluliseks.

(f) Kantserogeensus: Edetüülhape: Kantserogeensus: Selle mõju kohta ei ole tõendeid esitatud.

(g) Reproktiivtoksilisus: Edetüülhape: Reproktiivne toime: selle mõju kohta ei ole andmeid.

(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude: Ettevaatust: toode võib pikaajalisel või korduval kokkupuutel põhjustada tõsiseid pöördumatuid tervisekahjustusi.

(j) Aspiratsioonioht: äädikhape: sissehingamine: põhjustab ülemiste hingamisteede ärritust. E 6

PLEEGITUSVAHENDI STARTER:

LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 4500

LC50 auru/tolmu/aerosooli/suitsu (mg/1/4h) või gaasi (ppmV/4h) sissehingamine (rott) =

3000 Seotud sisalduvate ainetega:

Edetüülhape:

Levimisviisid: sissehingamine, allaneelamine, kokkupuude.

Allaneelamine: põhjustab suu, kurgu ja mao ärritust ning seedetrakti probleeme. LD50 suu

kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 4500

LC50 auru/tolmu/aerosooli/suitsu (mg/1/4h) või gaasi (ppmV/4h) sissehingamine (rott) = 3000

JAGU 12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

ürgisus

kaladele (LC50): >100 mg/l Mürgisus

Daphniale (EC50) : > 100

mg/l

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

Ei ole kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

Biokontsentratsioonitegur: ligikaudu 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*

Välja antud 01/10/2012 - Rev. nr 2, 28/05/2015

7 /
10

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

Akumulatsioon organismides on tagasihoidlik. Toodet ei ole testitud. Näidustused on tuletatud sarnase koostise või struktuuriga ainetest/toodetest.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega:

Edetüülhape:

Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri. Imendumist pinnase tahkesse faasi ei saa prognoosida.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine/seguga ei sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikke mõjusid ei ole täheldatud

JAGU 13. Kõrvaldamise kaalutlused**13.1. Jäätmekäitlusmeetodid**

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kõik tootejäägid tuleb vastavalt kehtivatele eeskirjadele hävitada volitatud ettevõtetes.

Võimaluse korral taastage. Saatke lubatud jäätmekäitlusettevõttesse või põletage kontrollitud tingimustel. Töötada vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

JAGU 14. Teave transpordi kohta**14.1. ÜRO number**

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate eeskirjade reguleerimisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO nõuetekohane veonimi

Ei ole.

14.3. Transpordi ohuklassid

Ei ole.

14.4. Pakendigrupp

Ei ole.

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole.

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Puistevedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile.

Mahavedu ei ole ette nähtud

JAGU 15. Regulaatiivne teave**15.1. Ainepõhised tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnavalused õigusaktid ja määrused**

Seadusandlik määrus 30/21a/1m99is7cne .I a 5 2 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 14/3/2003 nr 65.

(Ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (keemilistest ainetest tulenevad riskid tööol). D.M. Lavoro 26/02/2004 (töökeskkonna piirnõrmid); D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter direktiiv).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija viis läbi kemikaaliohutuse hindamise

JAGU 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Eelmisest versioonist muudetud punktid: 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2. Segud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihooluse osutamine, 5.1. Märgistus. Tulekustutusained, 5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud, 5.3. Soovitused tuletoojadele, 6.2. Keskkonnanalased ettevaatusabinõud, 6.3. Meetodid ja materjalid ohjeldamiseks ja puhastamiseks, 6.4. Viited muudele punktidele, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud kokkusobimatused, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 9.2. Muu teave, 10.1. Reaktiivsus, 10.2. Keemiline stabiilsus, 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus, 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 12.6. Muud kahjulikud mõjud, 13.1. ÜRO number, 14.2. ÜRO asjakohane veonimetus, 14.3. Veohutusklass(id), 14.4. Pakendigrupp, 14.5. Veohutusklass(id). Keskkonnanõud, 14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale, 14.7. Transport lahtiselt vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC-koodeksile, 15.2.

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H319 =

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 = kahjulik sissehingamisel.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral. Klassifikatsioon

põhineb kõigi segukomponentide andmetel

Peamised normatiivsed viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ Määrus

2008/1272/EÜ Määrus

2010/453/EÜ

Määrus 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

*** Käesolev leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.