

1 SKIRSNIS. Medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Prekybos pavadinimas: E 6 FIXING

Prekybos kodas: E 6 FIXING

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti

Fotografijos procesas

Naudojimo sektoriai:

Profesionalus

naudojimas[SU22] Produktų

kategorijos:

Fotocheminės medžiagos

Procesų kategorijos:

Maišymas arba maišymas serijiniuose procesuose, skirtuose preparatams ir gaminams formuoti[PROC5] Naudojimas nerekomenduojamas

Nenaudokite kitiems tikslams, nei nurodyta

1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIJA

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

E-mail: info@bellinifoto.it - Interneto svetainė: www.bellinifoto.it

Techninė pagalba el. paštu: enrico.pompili@bellinifoto.it

Pagaminta

BELLINI FOTO S.r.l.

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

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas**2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija**

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

piktogramos:

Nėra.

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai:

Nepavojinga

Pavojingumo frazių kodai:

Nepavojingas

2.2. Etiketės elementai

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

piktogramos, įspėjamieji kodai:

Nėra.

Pavojingumo frazių kodai:

Nepavojingas

Papildomų pavojingumo frazių kodai:

EUH210 - Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

Atsargumo pareiškimai:

Nė vieno konkretaus.

2.3. Kiti pavojai

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą Informacijos apie kitus pavojus nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiagos**

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Visą pavojingumo frazių tekstą žr. 16 punkte.

Medžiaga	Koncentracija [w/w]	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH
AMONIO BISOLFITAS Tirpalas	> 1 <= 5%	EUH031; dirgina akis 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01-2119537 321-49-000 0

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

[kvėpus:

Išvėdinkite patalpą. Nedelsiant išveskite pacientą iš užterštos aplinkos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto):

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Tiesioginis

patekimas į akis (gryno produkto):

Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens bent 10 minučių. Prarijus:

Nepavojinga. Galima vartoti aktyvuotąjį anglį vandenyje arba medicininiame mineraliniame vazelino aliejuje.

4.2. Pagrindiniai ūminiai ir vėlyvieji simptomai ir poveikis

Duomenų nėra.

4.3. Nurodymas, kad reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.

Duomenų nėra.

5 SKIRSNIS. Gaisro gesinimo priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO₂, putos, cheminiai milteliai, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų.

Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiamiems konteinerių paviršiams aušinti.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Duomenų nėra.

5.3. Rekomendacijos ugniagesiams

Naudokite kvėpavimo takų apsaugą.
apsauginis šalmas ir visa apsauginė apranga.
Vandens rūkas gali būti naudojamas išnykusiems žmonėms apsaugoti
Taip pat patartina naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, ypač jei dirbama uždaroje, blogai vėdinamose patalpose ir bet kuriuo atveju, jei naudojamos halogenintos gesinimo medžiagos (fluobrenas, solkanas 123, naf ir kt.).
Talpyklų aušinimas vandens čirkšlėmis

6 SKIRSNIS. Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

6.1.1 Tiems, kurie tiesiogiai nesikiša:

Pasitraukite iš teritorijos, esančios aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti.

Dėvėkite apsaugines pirštines ir drabužius.

6.1.2 Tiems, kurie įsikiša tiesiogiai:

Pašalinkite visas atviras liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkykite.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Evakuokite pavojingą zoną ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Užverskite nuotėkį žemėmis arba smėliu.

Jei produktas pateko į vandens telkinį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

Likutį utilizuokite pagal galiojančius teisės aktus.

6.3. Apsaugos ir atkūrimo metodai ir medžiagos

6.3.1 Dėl izoliavimo

Jei įmanoma, surinkite gaminį ir jį pakartotinai panaudokite arba pašalinkite. Jei įmanoma, absorbuokite inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į nuotekų sistemą.

6.3.2 Valymui

Po surinkimo pažeistą vietą ir medžiagas nuplaukite vandeniu.

6.3.1 Kita informacija:

Nė vieno konkretaus.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos rasite 8 ir 13 punktuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir laikymas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo.

Darbo metu nevalgykite ir negerkite. Taip pat žr. toliau esantį 8 skyrių.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Nelaikykite atidarytoje ar nepaženklintoje pakuotėje. Talpyklas laikyti vertikaliai ir saugiai, kad nebūtų galimybės jas numesti ar sudaužyti. Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo bet kokių šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3 Speciali galutinė paskirtis

Profesionalus naudojimas:

Nuotraukų ir filmų apdorojimas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga**8.1. Valdymo parametrai**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

AMONIO BISOLFITAS - CAS: 10192-30-0 ACGIH, 0,25

ppm - Pastabos: (SO₂)

ES, 0,5 ppm, 1 ppm - Pastabos: (SO₂)

Poveikio ribinės vertės DNEL

AMONIO BISOLFITAS - CAS: 10192-30-0

Pramonės darbuotojas: 10 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogui - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis Vartotojas: 0,901

mg/kg - Poveikis: žmogui per burną - Dažnis: ilgalaikis, vietinis poveikis

Ribinės poveikio vertės PNEC AMONIO

BISOLFITAS - CAS: 10192-30-0

Tikslinė vertė: gėlas vanduo - vertė: 1,04

mg/l Tikslinė vertė: jūros vanduo - vertė: 0,1

mg/l

Tikslas: Mikroorganizmai nuotekų valymui - Vertė: 78,6 mg/l

- Medžiaga: AMONIO BISOLFITAS Tirpalas

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams Įkvėpus = 10

(mg/m³) Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams Peroraliai =

0,901 (mg/kg kūno svorio per parą) PNEC

Gėlas vanduo = 1,04 (mg/l)

Jūros vanduo = 0,1 (mg/l)

8.2. Ekspozicijos kontrolė

Tinkama techninė kontrolė:

Profesionalus naudojimas:

Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

a) Akių ir veido apsauga Įprastiniam naudojimui nereikalinga.

b) Odos apsauga

i) Rankų apsauga

Dirbdami su grynu produktu, mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Daugiau

Dėvėkite įprastus darbo drabužius.

c) Kvėpavimo takų apsauga

Įprastam naudojimui nebūtina.

d) Šiluminiai pavojai

Pavojų, apie kuriuos reikia pranešti,

nėra Poveikio aplinkai kontrolė:

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

Akių apsauga:

Naudokite uždarus apsauginius skydelius, nenaudokite akių lęšių.

Odos apsauga:

Dėvėkite drabužius, kurie visiškai apsaugo odą, pvz., medvilninius, guminius, PVC arba vitono. Rankų apsauga:

Naudokite apsaugines pirštines, užtikrinančias visišką apsaugą, pvz., PVC, neopreno arba gumos

pirštines. Kvėpavimo takų apsauga:

Jei ventiliacija nepakankama arba poveikis ilgalaikis, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones.



CEN/FFP-2(S) arba CEN/FFP-3(S). Šilumos pavojus:

Nėra

Aplinkos poveikio kontrolė: nėra

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Išvaizda	Skystis	
Kvapų	Šiek tiek amoniako	
Uoslės slenkstis	Nepretenzingas	
pH	6,40 ± 0,10 esant 25 °C temperatūrai	pH matuoklis
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nepretenzingas	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	> 100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	nedegus	ASTM D92
Garavimo greitis	Nepretenzingas	
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nepretenzingas	
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	Nepretenzingas	
Garų slėgis	Nepretenzingas	
Garų tankis	Nepretenzingas	
Santykinis tankis	1,340 ± 0,010 esant 25 °C temperatūrai	
Tirpumas	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nepretenzingas	
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nepretenzingas	
Skilimo temperatūra	> 170 °C	
Klampa	Nepretenzingas	
Sprogstamosios savybės	nesprogstamasis	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Pavojingos reakcijos nėra, jei tvarkoma ir saugoma pagal taisykles.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nesitikima

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Nėra apie ką pranešti

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Gali susidaryti degiosios dujos, kai liečiasi su elementariaisiais metalais, nitridais, neorganiniais sulfidais, stipriais reduktoriais. Gali susidaryti nuodingų dujų, kai liečiasi su neorganiniais sulfidais, stipriais reduktoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jis nesuyra, kai naudojamas pagal paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį**

ATE(mišinys) per burną =

∞ ATE(mišinys) per odą =

∞ ATE(mišinys) įkvėpus =

∞

- (a) Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (b) ėsdinimas / odos dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (c) Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (e) Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (f) Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (g) Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (i) kartotinis poveikis specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT): remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (j) Įkvėpimo pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Pavojus sveikatai :

Patekimas į akis: atsitiktinis produkto patekimas į akis gali sukelti dirginimą.

Sąlytis su oda: Produktas nedirgina. Pakartotinis ir ilgalaikis tiesioginis kontaktas gali nuriebalinti ir sudirginti odą, kai kuriais atvejais sukelti dermatitą.

Prarijus: Prarytas produktas gali sudirginti gerklės ir virškinamojo trakto gleivinę, todėl gali atsirasti neįprastų virškinimo simptomų ir žarnyno sutrikimų.

Įkvėpus: Ilgalaikis produkto garų ar rūko poveikis gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Susijęs su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISULFITAS Tirpalas:

Toksikologinė informacija apie medžiagą

AMONIO BISULFITO TIRPALAS - CAS: 10192-30-0

(c) sunkus akių sužalojimas ir (arba) sudirginimas:

Bandymas: Ėda akis Teigiamas

Pagrindinės medžiagoje esančios priemonės:N.A.

Jei nenurodyta kitaip, toliau pateikiami Reglamente 453/2010/EB reikalaujami duomenys yra N.A:

a) ūmus toksiškumas;

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

- c) rimtas akių pažeidimas / rimtas akių sudirginimas;
- d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas;
- e) mutageniškumas lytinėms ląstelėms;
- f) kancerogeniškumas;
- g) toksiškumas reprodukcijai;
- h) specifinis toksiškumas tiksliniams organams (STOT) - vienkartinis poveikis;
- i) toksinis poveikis specifiniams tiksliniams organams (STOT) - kartotinis poveikis;
- j) pavojus aspiracijos atveju.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami produkto pasklidimo aplinkoje. Naudoti laikantis geros darbo praktikos, kad produktas neišsisklaidytų aplinkoje.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

Nepatvarus ir biologiškai suyrantis.

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

Nėra

12.4. Judrumas dirvožemyje

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

Nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminės medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Kiti nepageidaujami poveikiai

Nepageidaujamo poveikio nepastebėta

13 SKIRSNIS. Šalinimo aplinkybės

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Bet kokius produkto likučius turi pašalinti įgaliotos įmonės pagal galiojančius teisės aktus.

Jei įmanoma, atgaukite jėgas. Dirbkite pagal galiojančius vietos ar nacionalinius teisės aktus.

14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija

14.1. JT numeris

Nepatenka į pavojingų krovinių vežimo taisyklių taikymo sritį: kelių transportu (ADR); geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas

Nėra.

14.3. Transporto pavojaus klasės

Nėra.

14.4. Pakuočių grupė

Nėra.

14.5. Pavojus aplinkai

Nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Duomenų nėra.

14.7. Vežimas nesupakuotais krovniais pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Birių krovinių vežimas nenumatytas

15 SKIRSNIS. Teisinė informacija**15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės, taikomos konkrečiai cheminei medžiagai ar mišiniui**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

AMONIO BISOLFITAS Tirpalas:

Įstatyminis dekretas 9/4/2008 Nr. 81

D.M. Lavoro 2004 02 26 (profesinio poveikio ribinės vertės)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013

Reglamentas (ES) 2015/830

Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2

CLP) Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP

3 CLP) Reglamentas (ES) Nr. 487/2013

(ATP 4 CLP) Reglamentas (ES) Nr.

944/2013 (ATP 5 CLP) Reglamentas (ES)

Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Produkto arba jo sudėtyje esančių medžiagų apribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir vėlesnes adaptacijas:

Produkto apribojimai: 3 apribojimas

Apribojimai, taikomi sudėtyje esančioms medžiagoms: apribojimų nėra.

Įstatyminis dekretas 3/2/1997 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis

dekretas 14/3/2003 Nr. 65 (Pavojingų preparatų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas

2/2/2002 Nr. 25 (Rizika, kylanti dėl cheminių veiksnių darbe). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Profesinio poveikio ribinės

vertės); D.M. 03/04/2007 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH),

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790/2009. 2005 m. rugsėjo 21 d. D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktyva).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

16 SKIRSNIS. Kita informacija**16.1. Kita informacija**

Pakeisti ankstesnės peržiūros punktai: 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti, 2.2. Etiketės elementai, 2.3. Kiti pavojai, 8.1. Kontrolės parametrai, 8.2. Poveikio kontrolė, 10.5. Nesuderinamos medžiagos, 10.6. Pavojingi skilimo produktai, 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį, 13.1.

Atliekų apdorojimo metodai

Pavojingumo frazių, kurias veikia 3 punktas, apibūdinimas

H319 = Sukelia stiprų akių dirginimą.

Klasifikavimas pagal visų mišinio sudedamųjų dalių duomenis Pagrindinės norminės nuorodos

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas 2008/1272/EB

Reglamentas 2010/453/EB

Reglamentas 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

*** Šis lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.