

Eliberat la 16.05.2011 - Rel. # 4 la 03/09/2016

1 110

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

1.1. Identificatorul produsului

Cod produs : ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER

Cod comercial : CH1017

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările nerecomandate

Proces fotografic Sectoare

de utilizare:

Utilizare profesională[SU22]

Categoria de produse:

Produse

fotochimice

Categorii de

proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor* și a articulelor (în mai multe etape și/sau cu contact semnificativ) [PROCS]

Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele enumerate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITALIA

Tel +39 0696042253

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

Asistență tehnică prin e-mail: support@ars-imago.com

Produs de BELLINI

FOTO S.r.l.

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

1.4. Număr de telefon de urgență

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS07

Clasa de pericol și codul (codurile) de categorie:

Iritarea pielii. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Indicație de pericol Cod(uri):

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a

pielii. H319 - Provoacă o iritație gravă a ochilor.

H412 - Nociv pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore, dacă intră în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, cruste sau edem.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

Produsul, dacă intră în contact cu pielea, poate provoca sensibilizarea pielii.

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este dăunător pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Eliberat la 16.05.2011 - Rel. # 4 la 03/09/2016

2 / 10

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Pictogramă, cuvânt de semnal Cod(uri):

GHS07 - Warning

Indicație de pericol Cod(e):

H315 - Provoacă iritația pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritație gravă a ochilor.

H412 - Nociv pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

Indicație suplimentară de pericol Cod(uri):

nu se aplică Declarații de

precauție:

Prevenire

P261 - Evitați să respirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii,

spray-ul. P273 - Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

P280 - Purtați mănuși de protecție îmbrăcăminte de protecție protecția ochilor

protecția feței. Răspuns

P333+P313 - În cazul în care apare iritație sau erupție cutanată: Solicitați

sfatul/atenția unui medic. P337+P313 - Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați sfatul medicului atenție.

P363 - Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte

de reutilizare. Eliminare

P501 - Eliminarea conținutului și a containerului în conformitate cu legislația în

vigoare Conține:

Carbonat de potasiu an., sulfat de (4-amono-m-toil)etil(2-hidroxietil)amoniu

2.3. Alte pericole

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII Nu există informații privind alte pericole.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Substanțe

Irrilevant

3.2 Amestecuri

A se vedea punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substanța	Concentrație	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Carbonat de potasiu an.	> 10 <= 20°/m	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
dietilen glicol	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4. H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
sulfat de (4-amonio-m-toil)etil(2-hidroxietil)amoniu	> 1 <= 5°/m	Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Cronică acvatică 1, H410	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0	
N-carboximetiliminobis(etilen enitûlo)tetra(acid acetic)	> 1 <= 5°/m	Ochi Irrit. 2, H319		67-43-6	200-652-8	



SECTION 4. First aid measures

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți zona. Mutați imediat pacientul contaminat din zonă și țineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (a produsului pur)...:

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu apă curentă din abundență și, eventual, cu săpun, zonele corpului care au intrat sau se presupune că au intrat în contact cu produsul.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur)...:

Spălați-vă imediat și temeinic cu apă curentă, păstrând pleoapele deschise timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-vă ochii cu un tifon steril uscat. Solicitați imediat sfatul unui medic

Nu folosiți picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de examinare sau de sfatul unui oculist. Ingestie:

Nu este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau în medicamente cu parafină lichidă

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și

întârziate Nu există date disponibile.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special necesar

Dacă apare iritarea pielii: Solicitați asistență medicală. Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați asistență medicală.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere recomandați:

Apă pulverizată, CO2, spumă, substanțe chimice uscate, în funcție de materialele implicate în incendiu. Mijloace de stingere care trebuie evitate:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Riscuri speciale generate de substanță sau amestec

Nu există date disponibile.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți protecție pentru aparatul de respirație

Cască de protecție și costum de protecție complet.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în extincție

De asemenea, puteți utiliza un autorespirator, în special atunci când lucrați în spații închise și slab ventilate și dacă utilizați stingătoare cu halogen (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF etc.).

Păstrați recipientele reci cu apă pulverizată

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:

Părăsiți zona din jurul deversării sau a deversării. Nu fumați

Purtați mască, mănuși și nimic de protecție.

6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență:

Eliminați toate flăcările nesupravegheate și sursele posibile de aprindere. Fumatul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

interzis. Asigurarea unei ventilații suficiente.

Evacuați zona periculoasă și, în caz de pericol, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Se reține deversarea cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul a pătruns într-un curs de apă în canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, notificați acest lucru la

autoritățile.

Descărcarea resturilor în conformitate cu reglementările în vigoare

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

6.3.1. Pentru izolare:

Recuperați rapid produsul, purtați o mască și îmbrăcăminte de protecție.

Recuperați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru îndepărtare. Eventual, absorbiți-l cu un material inert. Împiedicați-l să intre în sistemul de canalizare.

6.3.2. Pentru curățare:

După ștergere, spălați cu apă zona și materialele implicate.

6.3.1 Alte informații:

Niciuna în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați punctele 8 și 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Măsuri de precauție pentru o

manipulare sigură Evitați contactul și

inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși de protecție îmbrăcăminte de protecție protecție a ochilor

protecție a feței. În zonele rezidențiale nu utilizați pe suprafețe mari.

La locul de muncă nu mâncați și nu beți.

Lucru contaminat Nimic nu trebuie să fie permis în afara locului de

muncă. A se vedea, de asemenea, punctul 8 de mai jos.

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original închis ermetic. Nu depozitați în recipiente deschise

sau neetichetate. Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitând

posibilitatea de cădere sau de oclizire.

Depozitați într-un loc ferit, departe de sursele de căldură și de "expunerea directă la lumina soarelui".

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Utilizare profesională:

Tratament fotografic și cinematografic

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Parametrii de control

Referitor la substanțele

conținute:

Sulfat de (4-amono-m-toil)etil(2-hidroxietil)amoniu: Nu este stabilit.

- Substanță: Carbonat de potasiu an.

DNEL

Efecte locale Pe termen lung Inhalare de către lucrători = 10

Efecte locale pe termen lung Lucrătorii dermică = 16 (mg/kg

de greutate corporală/zi) Efecte locale pe termen lung

Consumatorii dermică = 8 (mg/kg de greutate corporală/zi)

Efecte locale pe termen lung Consumatorii inhalare = 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

(mg/m³)

- Substanță: dietilenglicol

DNEL

Efecte sistemice pe termen lung Inhalare la lucrători = 22,11 (mg/m³)

Efecte sistemice Dermale la lucrători pe termen lung = 1,37 (mg/kg de

greutate corporală/zi) Efecte sistemice Inhalare la consumatori pe

termen lung = 12 (mg/m³) Efecte sistemice Dermale la consumatori pe

termen lung = 21 (mg/kg de greutate corporală/zi) Efecte sistemice

Inhalare la lucrători pe termen scurt = 60 (mg/m³)

Efecte locale Pe termen lung Inhalare de către lucrători = 22,11

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Efecte locale Pe termen lung Consumatori oral = 12 (mg/kg greutate corporală/zi) Efecte locale Pe termen lung Consumatori inhalare = 12 (mg/m³) PNEC
Apă dulce = 3,17 (mg/l)
sediment Apă dulce = 1,2 (mg/kg/sediment) Apă de mare = 0,317 (mg/l)
sediment Apă de mare = 1,2 (mg/kg/sediment)
emisii intermitente = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
sol = 0,129 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

Utilizare profesională:

Nestabilit

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

La manipularea produsului puæ folosiți ochelari de protecție (cușcă pentru ochelari) (EN 166).

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

La manipularea produsului puæ folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Căer

La manipularea produsului pur, purtați îmbrăcăminte de protecție completă a pielii.

(c) Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru utilizarea normală.

(d) Pericole termice

Niciun pericol de raportat

Controlul expunerii mediului:

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și:

La locul de muncă nu mâncați, nu beți, nu

fumați. Echipament de protecție respiratorie

În cazul în care se recomandă utilizarea unei măști de

protecție împotriva prafului. Protecția mâinilor

Purtați mănuși de cauciuc aprobate în conformitate cu

EN374. Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166).

Informații suplimentare despre proiectarea sistemelor tehnice

Locurile de muncă trebuie să fie ventilate în mod corespunzător. Acolo unde este posibil, instalați surse de sisteme de înlocuire a aerului evacuat local și sisteme generale eficiente. În cazul în care aceste măsuri aæ nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile de materiale sub formă de particule și vapori de solvenți sub limita de expunere, va trebui să faceți uz de protecție respiratorie adecvată.

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

* * Nu este tradus ""

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizico-chimice	Valoare	Metoda de determinare
----------------------------	---------	-----------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml**

Appearance	Lichid	
Miros	Irelevant	
Pragul de miros	Irrilevant	
pH	10,45	pH METRO
Punct de topire/punct de congelare	Nedeterminat	

Eliberat la 16.05.2011 - Rel. # 4 la 03/09/2016

6 / 10

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	" 100 °C	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	Nedeterminat	
Inflamabilitate (solid, gaz)	Irelevant	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	nedefinit	
Presiunea de vapori	Irelevant	
Densitatea vaporilor	Nedeterminat	
Densitatea relativă	1,260 + 0,010 a 20°C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Complet	
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	Irelevant	
Temperatura de autoaprindere	neinflamabil	
Temperatura de descompunere	Irelevant	
Vâscozitate	Irelevant	
Proprietăți explozive	nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Alte informații Nu

există date disponibile.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reactivitate

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Nu prezintă reacții periculoase dacă este depozitat și utilizat în mod corespunzător. dietilenglicol:

Nu are reacții periculoase dacă este depozitat și utilizat în mod corespunzător.

sulfat de (4-amono-m-toil)etil(2-hidroxi)etilamoniu: Stabil în condiții normale.

N-carboximetiliminobis(etilenitrilo)tetra(acid acetic): Nu există date disponibile

10.2. Stabilitatea chimică

Nu are reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat în conformitate cu prevederile.

10.3. Posibilitatea unor reacții

periculoase Nu există reacții periculoase

10.4. Condiții care trebuie

evitate Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, reductoare puternice.

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

agenți.

Poate genera gaze toxice la contactul cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Produse de descompunere

periculoase Nu se descompune atunci când este

utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECTION 11. Toxicological information**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

ATE(amestec) oral = 2.762,4 mg/kg

ATE(amestec) cutanat = -

ATE(amestec) inhalare = = =

(a) toxicitate acută: Carbonatul de potasiu și.: Cauzează iritații la nivelul gurii, gâtului, stomacului și probleme gastrointestinale.

(b) oeroziune/iritare cutanată adus în contact cu pielea, produsul provoacă o inflamație semnificativă cu eritem, cruste sau edem.

Carbonat de potasiu și.: Corodarea la oen contact cu ochii și poate provoca arsuri grave și ulcerații profunde care pot lăsa cicatrici.

Carbonat de potasiu și.: Provoacă iritarea pielii.

(c) leziuni oculare grave/iritare: Dacă este adus în oen contact cu ochii, produsul, provoacă imitații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.

Carbonat de potasiu și.: Gravitatea vătămării depinde de concentrația produsului, de timp și de temperatură.

Carbonat de potasiu și.: Provoacă iritații oculare grave.

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Produsul, dacă intră în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare cutanată. Carbonatul de potasiu și.: Poate provoca o ușoară iritație.

(e) mutagenitate asupra celulelor germinale: Carbonatul de potasiu și.: Concentrația care poate produce efecte mutagene este foarte ridicată. Pe baza mutagenicității limitat constatat la animale, riscul de afectare genetică pe 19uomo este considerat nesemnificativ.

(f) carcinogenitate: Carbonatul de potasiu și.: Nu au fost raportate dovezi ale acestui efect

(g) toxicitate pentru reproducere: Carbonatul de potasiu și.: Nu au fost raportate dovezi ale unui astfel de efect.

(h) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) la o singură expunere: pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

(i) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) expunere repetată pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(j) pericol de aspirație: Carbonat de potasiu și.: Provoacă iritații ale căilor respiratorii.

Legat de substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Produsul poate avea efecte nocive asupra sănătății

umane. LD50 (șobolan) oral (mg/kg greutate

corporală) = 2000

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/dusVmisVfume (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5

dietilenglicol:

Nociv dacă este ingerat, provoacă greață, vărsături, tulburări gastrointestinale. Produsul poate avea efecte nocive asupra sănătății umane.

LD50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 19600

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 13300

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/dusVmist/fumul (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)

= sulfat de 4,6 (4-amono-m-tolil)etil(2-hidroxi)etilamoniu:

Acesta poate provoca reacții alergice pe baza unor experiențe efectuate pe subiecți umani. Provoacă iritații ale căilor respiratorii. LD50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 50

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/dus/mist/fumul (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)

= 164 N-carboximetiliminobis(etilenitêlo)tetra(acid acetic):

LD50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 2000

12.1. Toxicitate

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și:

Ec50 (CARBONATĂ DE POTASIU; Nr. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Valoare = 200 mg/l Pentru test: 48

h Lc50 (CARBONAT DE POTASIU; Nr. CAS: 584-08-7)

Pește păstrăv curcubeu Valoare = 68

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

dietilenglicol:

Alga Scenedesmus quadricauda valoare = 2700 mg/l. Daphnia Daphnia magna valoarea testului = 84000 mg/l. test: 48 h

Bacteria Acinetobacter valoare = 8000 mg/l. test: 4:0 pm

Pește Gambusia affinis > 32000 Valoare mg/l. test: 96 h

Sulfat de (4-amono-m-toil)etil(2-hidroxietil)amoniu:

Toxicitate pentru pești (LCSO): 0,1 mg /l (timp de expunere: 96 h)

Toxicitate pentru daphnia (ECSO): 0,63 până la 0,78 mg / l (timp de

expunere: 48 h) Toxicitate pentru alge (ECSO): <4 mg /l

Toxicitate pentru alte organisme. (ICSO): 218 mg /l(timp de expunere: 5 h)

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

N-carboximetiliminobis(acid acetic) N-carboximetiliminobis(etilenenitnilo)tetra(acid acetic):

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

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este toxic pentru organismele acvatice în urma unei expuneri acute. Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru pentru a evita poluarea în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și:

Nu sunt disponibile informații specifice despre acest

produs. dietilenglicol:

Este ușor de biodegradat.

12.3. Potențial de bioacumulare

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și:

Potențial imprevizibil de bioacumulare.

dietilenglicol:

Nu este bioacumulativ.

12.4. Mobilitate în sol

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și:

Date nedisponibile

dietilenglicol:

Nu sunt disponibile informații specifice despre acest produs.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există efecte adverse

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830**13.1. Metode de tratare a
deșeurilor**

Nu refolosiți recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare, adresându-se companiilor autorizate.

Recuperează dacă este posibil. Trimiteți la instalații de evacuare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate. Operați în conformitate cu normele locale și naționale în vigoare.

14.1. Numărul ONU

Nu sunt incluse în domeniul de aplicare a reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase: pe cale rutieră (ADR); pe cale ferată (RID); pe cale aeriană (ICAO / IATA); pe cale maritimă (IMDG).

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

Nici unul

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nici unul

14.4. Grup de ambalare**Nici
unul****14.5. Pericolele de mediu****Nici
unul****14.6. Precauții speciale pentru utilizator**

Nu există date disponibile.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC

Nu este destinat să transporte mărfuri în vrac

SECTION 15. Regulatory information**15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanța sau amestecul respectiv**

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și:

Regulamentul UE 286/2011 (de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic (ATP), a Regulamentului nr. 1272/2008/CE).

Directiva 67/548 / CEE (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase) și modificările ulterioare.

Directiva 1999/45/CE (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase) și modificările ulterioare.

Regulamentul nr. 1907/2006 / CE (REACH).

Regulamentul nr. 1272/2008 / CE (CLP).

Regulamentul nr. 790/2009 / CE (de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic, a Regulamentului

Eliberat la 16.05.2011 - Rel. # 4 la 03/09/2016

10 / 10

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Regulamentul UE 286/2011 (de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic (ATP), a Regulamentului nr. 1272/2008/CE).

Regulamentul UE 618/2012 (de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic (ATP), a Regulamentului nr. 1272/2008/CE).

Regulamentul UE 487/2013 (de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic (ATP) a Regulamentului nr. 1272/2008 / CE).

Regulamentul 830/2015 / UE (de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Decret legislativ. 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/03/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decret legislativ.

02/02/2002 nr. 25 (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. 26/02/2004 Muncă (Limitele de expunere profesională);

D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790 / 2009.D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Seveso Ter). REGULAMENTUL (UE) nr. 1357/2014 - deșeuri:

HP4 - Iritant - iritații ale pielii și leziuni oculare

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice

SECTION16. Other information

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de versiunea anterioară: 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 4.1.

Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare, 6.3.

Metode și materiale de izolare și curățare, 7.1. Precauții pentru o manipulare sigură, 8.1. Parametrii de control, 8.2.

Controlul expunerii, 10.1. Reactivitate, 10.5. Materiale incompatibile, 10.6. Produse de descompunere periculoase, 11.1.

Informații privind efectele toxicologice, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistența și degradabilitatea, 12.3. Potențialul de bioacumulare,

12.4. Mobilitate în sol, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor, 14.1. Numărul ONU, 14.2. Denumirea oficială de transport ONU, 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport, 14.4. Grupa de ambalare, 14.5. Pericole pentru mediu, 14.6. Precauții speciale pentru utilizator, 15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul

înconjurătorLegislație specifică pentru substanță sau amestec

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H315 =

Provoacă iritarea pielii.

H319 = Provoacă o iritație gravă a

ochilor. H335 = Poate provoca iritații

respiratorii. H302 = Nociv dacă este

înghițit.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită

sau repetată H301 = Toxic în caz de înghițire.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410 = Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de

lungă durată. Clasificare bazată pe datele tuturor

componentelor amestecului Principalele referințe

normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul

1272/2008/CE

Regulamentul

Regolamento 529/2012 și actualizările ulterioare

Prezenta fișă tehnică anulează și înlocuiește orice ediție prețioasă.

În conformitate cu Regulamentul (UE)

1.1. Identificatorul produsului

2015/830

Cod produs : C 41 SBIANCA RA Cod
comercial : TN SB RA

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările nerecomandate

Proces fotografic Sectoare
de utilizare:

Utilizare profesională[SU22]

Categoria de produse:

Produse

fotochimice

Categorii de

proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor* și a articulelor (în mai multe etape și/sau cu con- tact semnificativ) [PROCS]

Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele enumerate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITALIA

Tel +39 0696042253

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

Asistență tehnică prin e-mail: support@ars-imago.com

Produs de BELLINI

FOTO S.r.L.

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

1.4. Număr de telefon de urgență

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1272/2008: Pictograme:

Nici unul

Clasa de pericol și codul (codurile) de
categorie: Nepericulos

Indicație de pericol Cod(e):

Nepericulos

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1272/2008: Pictogramă, cuvânt de semnal Cod(uri):

Nici unul

Indicație de pericol Cod(e):

Nepericulos

Indicație suplimentară de pericol Cod(uri):

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Declarații de precauție:

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # nr. 3 la
10/08/2015

#219

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Niciuna în mod special.

Conține:

Conține: Complexul 1,3 PDTA de amoniu feric

2.3. Alte pericole

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa
XIII Nu există informații privind alte pericole.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Substanțe

Irrilevanl

3.2 Amestecuri

A se vedea punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze etc.) sunt introduse pe piață în soluții apoase la diferite concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și o etichetare diferite, deoarece pericolele variază la diferite concentrații. În partea 3, intrările cu nota B au o denumire generală de tipul următor. "acid azotic ... %". În acest caz, furnizorul trebuie să precizeze pe etichetă concentrația procentuală a soluției. Cu excepția cazului în care se specifică altfel, se presupune că concentrația procentuală este calculată pe bază de greutate/greutate.

Substanța	concentrație	Clasificare	Index	CA5	EINECS	REACH
Acid acetic 80 %. Notă! B	> S <= 10%	Skin Corr. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30
trimetilendiaminotetraacetic acid	>' 0,1 <= 1%	Acute Tox. 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. Descrierea măsurilor de prim

ajutor Inhalare:

Aerisiți zona. Mutați imediat pacientul contaminat din zonă și țineți-l în repaus într-o zonă aerisită și aerisită Dacă vă simțiți rău, cereți sfatul medicului.

Contact direct cu pielea (a produsului pur).

Spălați bine cu spumă și apă curentă.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur) .

Se spală imediat și cu apă curentă timp de cel puțin 10 minute. Ingestie:

Nu este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau în medicamente cu parafină lichidă

4.2. Simptome și efecte importante, atât acute, cât și întârziate Nu

există date disponibile.

4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a unui tratament special necesar

Nu există date disponibile.

SECTION5. Firefighting measures

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # nr. 3 la
10/08/2015

#319

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere recomandați:

Apă pulverizată, CO₂, spumă, substanțe chimice uscate, în funcție de materialele implicate în incendiu. Mijloace de stingere care trebuie evitate.

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau

amestec Np date disponibile.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți protecție pentru aparatul de respirație

Cască de protecție și costum de protecție
complet.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în extincție.

De asemenea, puteți utiliza un selfrespirator, în special atunci când lucrați în spații închise și slab ventilate și dacă folosiți stingătoare cu halogen (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF, etc...).

Păstrați recipientele reci cu apă pulverizată

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:

Părăsiți zona din jurul deversării sau a deversării. Nu fumați

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție

6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență:

Eliminați toate flăcările nesupravegheate și sursele posibile de aprindere. Fumatul interzis. Asigurarea unei ventilații suficiente.

Evacuați zona periculoasă și, în caz de nevoie, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Se reține deversarea cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul a pătruns într-un curs de apă, în canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile.

Descărcarea resturilor în conformitate cu reglementările în vigoare

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1 Pentru izolare!

Recuperați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru îndepărtare. Eventual, absorbiți-l cu un material inert. Împiedicați-l să intre în sistemul de canalizare.

6.3.2. Pentru curățare:

După ștergere, spălați cu apă zona și materialele implicate.

6.3.1 Alte informații.

Niciuna în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați punctele 8 și 13.

SECTION7. Handling and storage

7.1. Precauții **pentru o manipulare sigură**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor

La locul de muncă nu mâncați și nu
beți.

A se vedea, de asemenea, punctul 8 de mai jos.

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # nr. 3 la
10/08/2015

#419

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original închis ermetic. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate. Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea de cădere sau coliziune.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de sursele de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Utilizare profesională:

Tratament fotografic și cinematografic

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Parametrii de control

Referitor la substanțele

conținute:

Acid acetic 80 %:

Acidul acetic ...%; Nr. de AC: 64-19-7

Tipul de valoare limită (țara de origine): TWA

(CE) Valoarea limită: 10 ppm/25 mg/m³ acid
trimetilendiaminotetraacetic.

Nestabil

- Substanță. Acid acetic 80 %.

DNEL

Efecte sistemice pe termen lung Inhalarea de către lucrători = 25

(mg/m³) Efecte sistemice Inhalarea de către consumatori pe

termen lung = 25 (mg/m³) Efecte sistemice Inhalarea de către

lucrători pe termen scurt = 25 (mg/m³) Efecte sistemice Inhalarea

de către consumatori pe termen scurt = 25 (mg/m³) PNEC

Apă dulce = 3,058 (mg/l)

sediment Apă dulce = 1 1,36 (mg/kg/sediment)

Apă de mare = 0,3058 (mg/l)

sediment Apă de mare = 1,136 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 30,58 (mg/l)

STP = 85 (mg/l)

sol = 0,47 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate. Utilizare
profesională:

Npt stabilit

ndividuale de protecție:

(a) Protecția ochilor / feței

Nu este necesară pentru
utilizarea normală.

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

La manipularea produsului pur folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Altele

Purtați îmbrăcăminte de lucru normală.

(c) Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru
utilizare normală.

(d) Pericole termice



FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 Bleach RA

Niciun pericol de
raportat

Controlul expunerii mediului:

În legătură cu substanțele conținute:

Acid acetic 80 %:

Pentru selectarea mănușilor adecvate mai. consultați clasa care deține preparatul periculosit (secțiunea 2), consultați evaluarea riscurilor efectuată de dumneavoastră și, dacă este cazul, consultați, de asemenea, furnizorul ales pentru materialul cel mai protector

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

corespunzătoare. Evitați contactul cu pielea atunci când manipulați substanța / preparatul sau un amestec de mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție adecvate riscului de "tranzacție". Utilizați mănuși rezistente la substanțe chimice. În caz de imersiune prelungită sau de contact frecvent repetat:

Grosimea materialului Grosime

Timp de întărire a cauciucului nitrit > = 0,38 mm >

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

Cauciucuri de butil = 0,36 mm > 480 min.

Nu lăsați această substanță chimică să pătrundă în mediul înconjurător.

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

PhyGla1 și proprietăți chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichid	
Miros	Acre	
Pragul de miros	Irrelevant	
pH	4.00 + 0.10 a 25 °C	pH METRO
Punct de topire/punct de congelare	Irelevant	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	> 94 °C	ASTM D92
Rata de evaporare	Irrelevant	
Inflamabilitate (solid. gaz)	Irrelevant	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Irelevant	
Presiunea de vapori	Irrelevant	
Densitatea vaporilor	0.6	
Densitate relativă	1,1601 0,010 g/cm ³ a 25 °C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Complet	
Coeficient de repartitie n-octanol/apă	Irrelevant	
Temperatura de autoaprindere	neinflamabil	
Temperatura de descompunere	Irrelevant	
Vâscozitate	Irrelevant	
Proprietăți explozive	nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Informații

suplimentare Nu există

date disponibile.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reactivitate

În legătură cu substanțele conținute.

Acid acetic 80 %.

Produsul coroziv, poate duce la reacții periculoase
acid trimetilendiaminotetraacetic. Nu
există date disponibile

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 Bleach RA



Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # nr. 3 la
10/08/2015

#619

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

10.2. Stabilitatea chimică

Nu prezintă reacții periculoase dacă este condus manual și depozitat în conformitate cu dispozițiile.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu există reacții periculoase

10.4. Condiții care trebuie

evitate Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu ditiocarbamați, metale primare, nitruri, agenți reducători puternici. Poate genera gaze toxice la contactul cu ditiocarbamat, fluorură organică, sulfură anorganică, agenți oxidanți puternici. Se poate aprinde în contact cu metale elementare.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat

pentru utilizările prevăzute.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informații privind efectele

toxicologice ATE(mix) prat = 1.790.189.8 mg/kg

ATE(amestec) cutanat =

ATE(amestec) inhalare =

(a) toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(b) corozioane/iritare a pielii Acid acetic 80 %: Iritarea pielii (OCDE 404): iritant (șobolan)

(c) leziuni oculare grave/iritare: Acid acetic 80 %: Iritație oculară (OECD 405): coroziv (determinat pe ochi de iepure)

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Acid acetic 80 %: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.

(e) mutagenitate asupra celulelor germinale: Acid acetic 80 %: Nu sunt cunoscute substanțe mutagene, cancerigene sau reprotoxice.

(f) carcinogenitate. Acid acetic 80 %: Nu se cunosc substanțe mutagene, cancerigene sau reprotoxice.

(g) toxicitate pentru reproducere. Acid acetic 80 %. Parametru. NOAEL (dezvoltare fetală) (acid acetic ..%: Nr. CAs. 64-19-7) Calea de expunere. iepure

Doza efectivă. 1600 mg/kg de greutate corporală/zi

(h) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) la o singură expunere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) expunere repetată pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

îndeplinite. Pericole pentru sănătate:

Contactul cu ochii. contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.

Contactul cu pielea. produsul este iritant. Contactul repetat sau prelungit poate degresa și irita pielea și poate provoca dermatită în unele cazuri.

Ingestia. ingestia poate provoca iritarea membranelor mucoase ale aparatului respirator și digestiv, ceea ce poate duce la simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: expunerea prelungită la vapori sau la ceața produsului poate provoca iritații ale căilor respiratorii.

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 Bleach RA

În legătură cu substanțele conținute:

Acid acetic 80 %:

Căile de intrare: Absorbită prin piele. Contact cutanat. Contact cu ochii. Inhalare. Ingestie.

Toxicitate pentru animale:

Toxicitate orală acută (LD50): 9194 mg/kg (șobolan) (valoare calculată pentru amestec). Toxicitate cutanată acută (LD50): 2944 mg/kg (iepure) (valoare calculată pentru amestec).

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # nr. 3 la
10/08/2015

7 9

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Efecte cronice asupra oamenilor:

EFECTE MUTAGENE: Mutagen pentru celulele somatice de mamifere. [Acid acetic]. Mutagen pentru bacterii și/sau drojdii. [Acid acetic].

Conține materiale care pot provoca leziuni la nivelul următoarelor organe: rinichi, mucoase, piele, dinți. Alte efecte toxice asupra oamenilor.

Extrem de periculos în caz de inhalare (coroziv pentru plămâni). Foarte periculos în caz de contact cu pielea (iritant), de ingestie,

Periculos în caz de contact cu pielea (coroziv, permeabil), de contact cu ochii (cprpsiv). Observații speciale pn Toxicitate pentru animale. Npt disponibil.

Observații speciale privind efectele cronice asupra oamenilor:

Poate afecta materialul genetic și poate provoca efecte asupra reproducerii pe baza datelor obținute pe animale. Nu s-au găsit date despre oameni. (Acid acetic)

Observații speciale privind alte efecte toxice asupra oamenilor:

Efecte potențiale acute asupra sănătății:

Piele: Extrem de iritant și coroziv. Provoacă iritarea pielii (înroșire și mâncărime, inflamație). Poate provoca bășici, leziuni tisulare și arsuri.

Ochi: Extrem de iritant și cprpsiv. Provoacă iritarea ochilor, lăcrimare, roșeață și durere. Poate provoca arsuri, vedere încețoșată, conjunctivită, distrugere conjunctivală și corneală și leziuni permanente.

Inhalare. Provoacă iritații severe ale tractului respirator. Afectează organele de simț (nas, ureche, ochi, gust) și sângele.

Poate provoca pneumonită chimică, bronșită și edem pulmonar. Expunerea severă poate duce la afectarea țesutului pulmonar și la corозиunea (ulcerarea) membranelor mucoase. Inhalarea poate provoca, de asemenea, rinite, strănut, tuse, senzație de apăsare în piept sau dureri toracice, dispnee, respirație șuierătoare, tahipnee, cianoză, salivă, greață, amețală, slăbiciune musculară.

Ingestie: Moderat toxic. Coroziv. Provoacă iritații ale tractului gastrointestinal (arsuri și dureri ale gurii, gâtului și abdomenului, tuse, ulceratii, hemoragii, greață, spasme abdominale, vărsături, hematemeză, diaree. Poate afecta, de asemenea, ficatul (afectarea funcției hepatice), comportamentul (convulsii, amețeli, slăbiciune musculară) și sistemul urinar - rinichii (hematurie, albuminurie, nefroză, insuficiență renală acută, necroză tubulară acută). Poate provoca, de asemenea, dispnee sau asfixie. Poate duce, de asemenea, la șoc, comă și deces

Efecte potențiale cronice asupra sănătății:

Expunerea cronică prin ingestie poate provoca înnegrirea sau eroziunea dinților și necroza maxilarului, faringită și gastrită. Poate, de asemenea, comportamentul (similar cu ingestia acută) și metabolismul (pierdere de greutate).

Expunerea cronică prin inhalare poate provoca astm și/sau bronșită cu tuse, flegmă și/sau dificultăți de respirație. De asemenea, poate afecta sângele (scăderea numărului de leucocite) și sistemul urinar (rinichi).

Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca îngroșarea, înnegrirea și crăparea pielii. (Acid acetic)

DL50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 3530

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 4960

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/pulberi/ceată/fumul (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) -
5620 acid trimetilendiaminotetraacetic.

LD50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 2000

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

SECTION12. Ecological information

12.1. Toxicitate

În legătură cu substanțele conținute.

Acid acetic 80 %.

LC50: Oncorhynchus mykiss Pește > Valoare mg/l pentru 300.82. test:

96 h EC50 Daphnia! Daphnia magna > Valoare mg/l pentru 300.82.

test. 48 h Alga Skeletonema costatum EC50: > Valoare mg/l pentru 300.82. test: 72 h acid trimetilendiaminotetraacetic:

Toxicitate pentru pești (LCSO) 100 mg /l (timp de
expunere 96 h) Toxicitate pentru dafnii (ECSO) > 100 mg /l

(timp de expunere 96 h) C(E)L50 (mg/l) = 88

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru pentru a evita poluarea mediului.

12.2. Persistență și degradabilitate

În legătură cu substanțele conținute:

Acid acetic 80° / :

Se biodegradează, aerob și anaerob, atât în apă, cât și pe sol.

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # nr. 3 la
10/08/2015

#819

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Acizii carboxilici sunt în general rezistenți la hidroliză în mediu apos. acidul
trimetilendiaminotetraacetic:

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

În legătură cu substanțele conținute:

Acid acetic 80 %.

Are un potențial scăzut de

bioconcentrare acidul

trimetilendiaminotetraacetic. Nu există
date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

În legătură cu substanțele conținute.

Acid acetic 80 %.

Mobilitatea a scăzut între moderat și foarte ridicat. Poate se volatilizează din sol. Nu
se evaporă de pe suprafețe umede și foarte umede. Există atmosferă în faza de vapori.
acid trimetilendiaminotetraacetic.

Nu există informații disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există efecte adverse

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu refolosiți recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas trebuie
eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare, adresându-se companiilor autorizate

SECTION14. Transport information

Recuperează dacă este posibil. Exploatați în conformitate cu reglementările locale sau naționale

14.1. Numărul ONU

Nu este inclus în domeniul de aplicare a reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase. pe cale rutieră
(ADR), pe cale ferată (RID), pe cale aeriană (ICAO / IATA); pe cale maritimă (IMDG).

14.2. Denumirea corectă de **transport** ONU

Nici unul

14.3. Clasa (clasele) de pericol transportuar(e)

None

14.4. Grup de ambalare

Nici unul

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 Bleach RA

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # nr. 3 la
10/08/2015

#919

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

14.5. Pericolele de mediu

Nici unul

14.6. Precauții speciale pentru

utilizator Nu există date disponibile.

14.7. Transportat în port în vrac în **conformitate cu anexa II** la MARPOL73/78 și

Codul IBC Nu este destinat transportului în vrac.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau

amestecului Legate de substanțele conținute:

acidul trimetilendiaminotetraacetic:

Toate enumerate

Decret legislativ. 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/03/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 02/0s/2002 nr. 25 (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. 26/02/2004 Wprk (Limitele de expunere profesională): D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) 7g0 z009.D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice

SECTION16. Other information

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de versiunea anterioară: 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 3.2 Amestecuri,

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.3. 4.4.4. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare,

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controlul expunerii, 10.1. Reactivitate, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistența și degradabilitatea, 12.3. Potențialul de bioacumulare, 12.4. Mobilitate în sol, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H314

= Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

H361 = Susceptibil de a dăuna fertilității sau copilului

nenăscut Clasificare bazată pe datele tuturor componentelor amestecului Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul
1272/2008/CE
Regulamentul 2010/453/CE
Regolamento 529/2012 și actualizările ulterioare
Prezenta fișă tehnică anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.

1.1. Identificatorul produsului

Cod produs : C 41 FISSAGGIO RA
Cod comercial : TN FIX RA

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările nerecomandate

Proces fotografic Sectoare
de utilizare:

Utilizare profesională[SU22]

Categoria de produse:

Produse

fotochimice

Categorii de

proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor* și a articulelor (în mai multe etape și/sau cu contact semnificativ) [PROCS]

Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele enumerate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITALIA

Tel +39 0696042253

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

Asistență tehnică prin e-mail: support@ars-imago.com

Produs de BELLINI

FOTO S.r.L.

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

1.4. Număr de telefon de urgență

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

174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictograme:

Nici unul

Clasa de pericol și codul (codurile) de

categorie: Nepericulos

Indicație de pericol Cod(e):

Nepericulos

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictogramă, cuvânt de semnal Cod(uri):

Nici unul

Indicație de pericol Cod(e):

Nepericulos

Indicație suplimentară de pericol Cod(uri):

EUH032 - În contact cu acizii se eliberează gaze foarte toxice. EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

C 41 FIXER RA

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # 4 la 09/02/2015

2 / 11

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Declarații de precauție:

Niciuna în special.

2.3. Alte pericole

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII Nu există informații privind alte pericole.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Substanțe

irelevante

3.2 Amestecuri

A se vedea punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze etc.) sunt introduse pe piață în soluții apoase la diferite concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și o etichetare diferite, deoarece pericolele variază la diferite concentrații. În partea 3, intrările cu nota B au o denumire generală de tipul următor. "acid azotic ... %". În acest caz, furnizorul trebuie să precizeze pe etichetă concentrația procentuală a soluției. Cu excepția cazului în care se specifică altfel, se presupune că concentrația procentuală este calculată pe bază de greutate/greutate.

Substanța	concentrație	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Tiocianat de amoniu	" 10 <= 20%	EUH032; Acute Tox. 4. H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332		1762-95-4	217-175-6	
Hidrogensulfid de amoniu	> 1 * = 5%	EUH031 ; Eye Irrit. 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01-2119537 321-49-000 0
Acid acetic 80 %. Notă: B substanță pentru care există o expunere comunitară la locul de muncă	0,1 <= 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. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți zona. Mutați imediat pacientul contaminat din zonă și țineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (a produsului pur)...

Spălați bine cu săpun și apă curentă.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur)...

Se spală imediat și cu apă curentă timp de cel puțin 10 minute. Ingestie.

Nu este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau în medicamente cu parafină lichidă

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și

întârziate Nu există date disponibile.

4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a unui tratament special

necesare Nu există date disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

C 41 FIXER RA

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandați:

Apă pulverizată, CO₂, spumă, substanțe chimice uscate, în funcție de materialele implicate în incendiu.

Stingerea înseamnă evitarea.

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care apar din cauza substanței sau a amestecului

Np date disponibile.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți protecție pentru aparatul de respirație

Cască de protecție și costum de protecție complet.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în extincție.

De asemenea, puteți utiliza un selfrespirator, în special atunci când lucrați în spații închise și slab ventilate și dacă folosiți stingătoare cu halogen (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF, etc...).

Păstrați recipientele reci cu apă pulverizată

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:

Părăsiți zona din jurul deversării sau a deversării. Nu fumați

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție

6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență:

Eliminați toate flăcările nesupravegheate și sursele posibile de aprindere. Fumatul interzis. Asigurarea unei ventilații suficiente.

Evacuați zona periculoasă și, în caz de nevoie, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Se reține deversarea cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul a pătruns într-un curs de apă în canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, npuneți-l la autoritățile.

Descărcarea resturilor în conformitate cu reglementările în vigoare

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1. Pentru izolare:

Recuperați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru îndepărtare. Eventual, absorbiți-l cu un material inert. Împiedicați-l să intre în sistemul de canalizare.

6.3.2. Pentru curățare.

După ștergere, spălați cu apă zona și materialele implicate.

6.3.1 Alte informații.

Npne în special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați punctele 8 și 13.

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE

C 41 FIBER PA

SECTION 7. Handling and storage

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Evitați contactul și inhalarea vaporilor

La locul de muncă nu mâncați și nu
beți.

A se vedea, de asemenea, punctul 8 de mai jos.

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original închis ermetic. Nu depozitați în recipiente deschise sau
neetichetate. Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea
de cădere sau coliziune.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de sursele de căldură și de "expunerea directă la lumina soarelui".

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Utilizare profesională.

Tratament fotografic și cinematografic

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Parametrii de control

În legătură cu substanțele conținute.

Hidrogensulfid de amoniu:

AMMONIUM BISULFITE soluție-CAS: 10192-30-0

ACGIH, 0,25 ppm-note: (SO₂) UE,

0,5 ppm, ppm-1 note: (SO₂) Valori

limită de expunere DNEL

BISULFIT DE AMONIU-CAS: 10192-30-0

Muncitor industrial. 10 mg/m³ - Om Frecvența expunerii la inhalare. pe termen lung, efecte

sistemice Consumator: 0,901 mg/kg Oral Frecvența expunerii la om: pe termen lung, efecte locale

Valori limită de expunere PNEC

BISULFIT DE AMONIU-CAS: 10192-30-0

Țintă. valoarea apei dulci. 1.04 mg/l

Țintă: apă de mare-valoare: 0,1 mg/l

Țintă: Microorganisme în tratarea apelor uzate - valoare: 78,6

mg/l Acid acetic 80 %:

Acidul acetic ...%; Nr. de AC: 64-19-7

Tipul de valoare limită (țara de origine): TWA

(CE) Valoare limită: 10 ppm/25 mg/m³

- Substanță. Hidrogensulfid de amoniu

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Inhalare la lucrători = 10

(mg/m³) Efecte locale Pe termen lung Consumatori pe cale orală

= 0,901 (mg/kg greutate corporală/zi) PNEC

Apă dulce = 1,04 (mg/l)

Apă de mare = 0,1 (mg/l)

- Substanță: Acid acetic 80 %.

DNEL

Efecte sistemice pe termen lung Inhalarea de către lucrători = 25

(mg/m³) Efecte sistemice Inhalarea de către consumatori pe

termen lung = 25 (mg/m³) Efecte sistemice Inhalarea de către

lucrători pe termen scurt = 25 (mg/m³) Efecte sistemice Inhalarea

de către consumatori pe termen scurt = 25 (mg/m³) PNEC

Apă dulce = 3,058 (mg/l)

sediment Apă dulce = 1 1,36 (mg/kg/sediment)

Apă de mare = 0,3058 (mg/l)

sediment Apă de mare = 1,136 (mg/kg/sediment)

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 FIXER RA

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # 4 la 09/02/2015

5 / 11

emisii intermitente = 30,58 (mg/l)
STP = 85 (mg/l)
sol = 0,47 (mg/kg sol)

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate. Utilizare profesională.

Nestabil

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Nu este necesară pentru utilizarea normală.

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

La manipularea produsului pur folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Altele

Purtați îmbrăcăminte de lucru normală.

(c) Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru utilizarea normală.

(d) Pericole termice

Nici un pericol de raportat

Controlul expunerii mediului:

În legătură cu substanțele conținute:

Hidrogenul de amoniu.

Protecția ochilor.

Folosiți viziere de protecție închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protecția de piele.

Purtați îmbrăcăminte care să garanteze o protecție completă a pielii, de exemplu, bumbac, cauciuc, PVC sau viton. Protecția mâinilor.

Folosiți mănuși de protecție care asigură o protecție completă, de exemplu PVC, neopren sau cauciuc. Protecție respiratorie:

În cazul în care ventilația este insuficientă sau dacă expunerea este prelungită, utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie, de exemplu CEN/FFP-2 (S) sau CEN/FFP-3 (S).

Riscuri termice.

Controlul expunerii mediului.

np

Acid acetic 80 %.

Pentru selectarea mănușilor adecvate mai mult, consultați clasa care deține preparatul periculos (secțiunea 2), consultați evaluarea riscurilor efectuată de dumneavoastră și, dacă este cazul, consultați și furnizorul ales pentru cel mai adecvat material de protecție. Evitați contactul cu pielea atunci când manipulați substanța/preparatul sau un amestec de mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție adecvate riscului de "tranzacție". Utilizați mănuși rezistente la substanțe chimice. În caz de imersiune prelungită sau de contact frecvent repetat:

Grosimea materialului Grosime

Timp de întărire a cauciucului nitril > = 0,38 mm >

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

Cauciucuri de butil = 0,36 mm > 480 min.

Nu lăsați această substanță chimică să pătrundă în mediul înconjurător

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 FIXER RA

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # 4 la 09/02/2015

7 / 11

În conformitate cu Regulamentul (UE)

Proprietăți fizice și chimice	2015/800	Determinare methpd
Aspect	Lichid	
Miros	Lumină de amoniac	
Pragul de miros	Irelevant	
pH	8.00 + 0.10 a 25 C	pH METRO

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # 4 la 09/02/2015

6 / 11

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Punct de topire/punct de congelare	Irelevant	
Intervalul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	Irelevant	
Inflamabilitate (vândut, gasp	Irelevant	
Limitele superioare/inferioare de luminozitate sau explozivitate	Irelevant	
Presiunea de vapori	Irelevant	
Densitatea vaporilor	Irelevant	
Densitatea relativă	1.170 -I 0.010 a 25 °C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Complet	
Coeficient de repartitie: n-octanol/apă	Irelevant	
Temperatura de autoaprindere	Irelevant	
Temperatura de descompunere	> 170 °C	
Vâscozitate	Irelevant	
Proprietăți explozive	nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Alte informații Nu

există date disponibile.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reactivitate

În legătură cu substanțele conținute.

Hidrogensulfid de amoniu.

Stabil în condiții normale.

Acid acetic 80 %.

Produsul coroziv, poate duce la reacții periculoase.

10.2. Stabilitatea chimică

Nu are reacții periculoase dacă este condus manual și depozitat conform prevederilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu există reacții periculoase

10.4. Condiții care

trebuie evitate Nimic de

raportat

10.5. Materiale incompatibile

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 FIXER RA

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice la contactul cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat
pentru utilizările prevăzute.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) oral - 2.941,2 mg/kg

ATE(amestec) cutanat = b.470.6

mg/kg ATE(amestec) inhalat = 64,7

mg/1/4 h

(a) toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(b) corозиune/iritare a pielii Acid acetic 80 %: Iritarea pielii (OCDE 404): iritant (șobolan)

(c) leziuni oculare grave/iritare: Acid acetic 80 %: Iritație oculară (OECD 405): coroziv (determinat pe ochi de iepure)

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Acid acetic 80 %: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.

(e) mutageneza celulelor germinale. Acid acetic 80 %: Nu este cunoscut ca fiind mutagen, cancerigen sau toxic pentru reproducere.

(f) carcinogenitate. Acid acetic 80 %. Nu sunt cunoscute substanțe mutagene, cancerigene sau reprotoxice.

(g) toxicitate pentru reproducere. Acid acetic 80 %. Parametru. NOAEL (dezvoltare fetală) (acid acetic ...%: Nr. CAS. 64-19-7) Rpute de expunere. iepure

Doza efectivă: 1600 mg/kg de greutate corporală/zi

(h) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) la o singură expunere! pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) expunere repetată pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Pericole pentru sănătate.

Contactul cu ochii: contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.

Contactul cu pielea. produsul este iritant. Contactul repetat sau prelungit poate degresa și irita pielea și poate provoca dermatită în unele cazuri.

Ingestia. ingestia poate provoca iritarea membranelor mucoase ale sistemului respirator și digestiv, ceea ce duce la simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: expunerea prelungită la vapori sau la ceața produsului poate provoca iritații ale tractului respirator.

Legat de substanțele conținute:

Tiocianat de amoniu:

LD50 (șobolan) Orală (mg/kg greutate corporală)

= 500 Hidrogenulfid de amoniu:

Informații toxicologice referitoare la substanță. AMMONIUM

BISULFITE solutivn-CAS. 10192-30-0

c) leziuni oculare grave/iritare oculară severă.

Test! coroziv pentru ochi pozitiv

Principalele impurități din substanțe: N.A.

Cu excepția cazului în care se specifică altfel, informațiile prevăzute de Regulamentul 453/2010/CE enumerate mai jos sunt N.A.:

a) toxicitate acută;

b) corозиune/iritare;

c) leziuni oculare grave/iritare oculară severă;

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată);

e) mutageneza celulelor germinale:

f) cancerigenit,

g) toxic pentru reproducere:

h) toxicitate specifică pentru organele țintă (I2TOT) 14 expunere unică:

tp toxic pentru populația țintă (STOT) 14 expunere repetată:

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE
C 41 FIXER RA

j) pericol în caz de aspirație.

Acid acetic 80 %:

Căile de intrare: Absorbită prin piele. Contact cutanat. Contact cu ochii. Inhalare. Ingestie.

Toxicitate pentru animale:

Toxicitate orală acută (LD50). 9194 mg/kg (șobolan) (valoare calculată pentru amestec). Toxicitate cutanată acută (LD50): 2944 mg/kg (iepure) (valoare calculată pentru amestec). Efecte cronice asupra oamenilor.

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

EFECTE MUTAGENE: Mutagen pentru celulele somatice de mamifere. [Acid acetic]. Mutagen pentru bacterii și/sau drojdii. [Acid acetic].

Conține materiale care pot provoca leziuni la nivelul următoarelor organe: rinichi, mucoase, piele, dinți. Alte efecte toxice asupra oamenilor:

Extrem de periculos în caz de inhalare (coroziv pentru plămâni).

Foarte periculos în caz de contact cu pielea (iritant), de ingestie,

Periculos în caz de contact cu pielea (coroziv, permeabil), de contact cu ochii

(coroziv). Observații speciale privind toxicitatea pentru animale! Nu este disponibil.

Observații speciale pn Efecte cronice asupra oamenilor.

Poate afecta materialul genetic și poate provoca efecte asupra reproducerii pe baza datelor obținute pe animale. Nu s-au găsit date despre oameni. (Acid acetic)

Observații speciale privind alte efecte toxice asupra oamenilor:

Efecte potențiale acute asupra sănătății:

Piele: Extrem de iritant și coroziv. Provoacă iritații ale pielii (înroșire și mâncărime, inflamație). Poate provoca bășici, leziuni tisulare și arsuri.

Ochi. Extrem de iritant și coroziv. Provoacă iritarea ochilor, lăcrimare, roșeață și durere. Poate provoca arsuri, încheșurarea vederii, conjunctivită, distrugerea conjunctivală și corneei și leziuni permanente.

Inhalare. Provoacă iritații severe ale tractului respirator. Afectează organele de simț (nas, ureche, ochi, gust) și sângele.

Poate provoca pneumonită chimică, bronșită și edem pulmonar. Expunerea severă poate duce la afectarea țesutului pulmonar și la corozarea (ulcerarea) membranelor mucoase. Inhalarea poate provoca, de asemenea, rinită, strănut, tuse, senzație de apăsare în piept sau durere toracică, dispnee, respirație șuierătoare, tahipnee, cianoză, salivare, greață, amețală, slăbiciune musculară.

Ingestie: Moderat toxic. Coroziv. Provoacă iritații ale tractului gastrointestinal (arsuri și dureri ale gurii, gâtului și abdomenului, tuse, ulceratii, hemoragii, greață, spasme abdominale, vărsături, hematemeză, diaree. Poate afecta, de asemenea, ficatul (afectarea funcției hepatice), comportamentul (convulsii, amețeli, slăbiciune musculară), și sistemul urinar - rinichii (hematurie, albuminurie, nefroză, insuficiență renală acută, necroză tubulară acută). Poate provoca, de asemenea, dispnee sau asfixie. Poate duce, de asemenea, la șoc, comă și deces.

Efecte potențiale cronice asupra sănătății.

Expunerea cronică prin ingestie poate provoca biacriza sau eroziunea dinților și necroza maxilarului, faringită și gastrită. Poate, de asemenea, comportamentul (simiJar la ingestia acută), și metabolismul (pierdere de greutate).

Expunerea cronică prin inhalare poate provoca astm și/sau bronșită cu tuse, flegmă și/sau dificultăți de respirație. De asemenea, poate afecta sângele (scăderea numărului de leucocite) și sistemul urinar (rinichi).

Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca îngroșarea, înnegrirea și crăparea pielii. (Acid acetic)

DL50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 3530

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 4960

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/pulberi/ceață/fumul (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5620

SECTION12. Ecological information

12.1. Toxicitate

În legătură cu substanțele conținute.

Hidrogensulfid de amoniu:

Respectați bunele practici de lucru, evitați dispersia în mediul înconjurător.

Acid acetic 80 %:

LC50: Oncorhynchus mykiss Pește > Valoare mg/l pentru 300.82. test:

96 h EC50 Daphnia: Daphnia magna > Valoare mg/l pentru 300.82.

test. 48 h Alga Skeletonema costatum EC50: > Valoare mg/l pentru

300.82. test: 72 h

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru pentru a evita poluarea în mediu

12.2. Persistență și degradabilitate

Amoniac tiocianato

***** Nu se traduce ""

Hidrogensulfid de amoniu.

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**
C 41 FIXER RA

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # 4 la 09/02/2015

9 / 11

În conformitate cu Regulamentul (UE)

Nu este persistent și este biodegradabil. 2015/830

Acid acetic 80 %.

Se biodegradează, aerob și anaerob, atât în apă, cât și pe sol. Acizii carboxilici sunt în general rezistenți la hidroliză în mediu apos.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

C 41 FIXER RA

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # 4 la 09/02/2015

9 / 11

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

12.3. Potențial de bioacumulare

În legătură cu substanțele conținute:

Hidrogensulfid de amoniu.

Nu

Acid acetic 80 %.

Are un potențial scăzut de bioconcentrare

12.4. Mobilitate în sol

În legătură cu substanțele conținute.

Hidrogensulfid de amoniu.

Nu

Acid acetic 80% / :

Mobilitatea a scăzut între moderat și foarte ridicat. Po se volatilizează din sol. Nu se evaporă de pe suprafețe umede și umede. Există atmosferă în faza de vapori.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există efecte adverse

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu refolosiți recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare, adresându-se companiilor autorizate

SECTION14. Transport information

Recuperează dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale

14.1. Numărul ONU

Nu este inclus în domeniul de aplicare a reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase. pe cale rutieră (ADR), pe cale ferată (RID); pe cale aeriană (ICAO / IATA); pe cale maritimă (IMDG).

14.2. Denumirea corectă de **transport** ONU

Nici unul

14.3. Clasa (clasele) de pericol transportuar(e)

NONE

14.4. Grup de ambalare

Nici unul

14.5. Pericolele de mediu

NOne

FIȘA CU DATE DE
SECURITATE

C 41 FIXER RA

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

C 41 FIXER RA

Eliberat la 19.05.2011 - Rel. # 4 la 09/02/2015

10 / 11

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

14.6. Precauții speciale pentru

utilizator Nu există date disponibile.

14.7. Transportat în port în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și

cu Codul IBC Nu este destinat transportului în vrac.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu **specifice pentru** substanță sau amestec

În legătură cu substanțele conținute.

Hidrogensulfid de amoniu.

Decretul legislativ nr. 81 4/9/2008

D.m. 2/26/2004 Muncă (limite de expunere

profesională) Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

(REACH) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (CE) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei.

Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei (ATP 2

CLP) Regulamentul (UE) nr. 618/2012 al Comisiei (ATP

3 CLP) Regulamentul (UE) nr. 487/2013 al Comisiei

(ATP 4 CLP) Regulamentul (UE) nr. 944/2013 al Comisiei

(ATP 5 CLP) Regulamentul (UE) nr. 605/2014 al

Comisiei (ATP 6 CLP)

Restricții privind produsele sau substanțele în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al

Consiliului (REACH) și modificările ulterioare

Restricții ale produsului: Restricție 3

Restricții privind substanțele: fără

restricții.

Decret legislativ. 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ

14/03/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decret legislativ.

02/02/2002 nr. 25 (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă). D M. 26/02/2004 Muncă (Limitele de expunere

profesională); D M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8 / CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

(REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790 / 2009 D Lgs. 21 septembrie 2005 nr.

238 (Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice

SECTION16. Other information

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de versiunea anterioară! 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și
utilizări nerecomandate, 2.2. Elemente de pe etichetă, 2.3 Alte pericole, 3.2 Amestecuri, 6.1. Precauții personale,
echipament de protecție și proceduri de urgență, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controlul expunerii, 10.1. Reactivitate,
10.5. Incompatibilități

materiale, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistența și degradabilitatea, 12.3.

Potențialul de bioacumulare, 12.4. Mobilitate în sol, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor, 15.1. Reglementări/legislație

în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H302 =

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Nociv dacă este înghițit.

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H332 = Nociv dacă este inhalat.

H319 = Provoacă o iritație gravă a ochilor.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare

Clasificare bazată pe datele tuturor componentelor

amestecului Principalele referințe normative:

C 41 FIXER RA

În conformitate cu Regulamentul (UE)

~~2015/830~~

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 1272/2008/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Regulamento 529/2012 și actualizările ulterioare

Prezenta fișă tehnică anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.

1.1. Identificatorul produsului

Cod produs : C 41 STABILIZZATORE E LAVAGGIO

Cod comercial : TN STABIL

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările nerecomandate

Proces fotografic Sectoare

de utilizare:

Utilizare profesională[SU22]

Categoria de produse:

Produse

fotochimice

Categorii de

proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor* și a articulelor (în mai multe etape și/sau cu contact semnificativ) [PROCS]

Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele enumerate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITALIA

Tel +39 0696042253

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

Asistență tehnică prin e-mail: support@ars-imago.com

Produs de BELLINI

FOTO S.r.L.

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

1.4. Număr de telefon de urgență

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictograme:

GHS07

Clasa de pericol și codul (codurile) de categorie:

Sensibilitate cutanată 1

Indicație de pericol Cod(e):

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Produsul, dacă intră în contact cu pielea, poate provoca sensibilizarea pielii.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictogramă, cuvânt de semnal Cod(uri):

GHS07 - Avertisment

Indicație de pericol Cod(e):



H317 - Poate provoca o reacție alergică a
pielii. Indicație suplimentară de pericol
Cod(uri): nu se aplică

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Declarații de precauție: Prevenire

P261 - Evitați să respirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii, spray-ul.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu ar trebui să fie permisă în afara
locului de muncă. P280 - Purtați mănuși de protecție îmbrăcămintea de protecție
protecție a ochilor protecție a feței. Răspuns
P302+P352 - ÎN CAZUL ÎN CARE SE APLICĂ PE PIELE. Spălați cu apă din abundență și cereți sfatul medicului.
P321 - Tratament specific a se vedea instrucțiunile de pe fișa cu date de
securitate P333+P313 - În cazul în care apar iritații sau erupții cutanate.
Solicitați sfatul/atenția unui medic. P363 - Spălați îmbrăcămintea
contaminată înainte de reutilizare.

Eliminare

P501 - Eliminați conținutul și recipientul în conformitate cu legislația în vigoare

Conține:

1,2-benzizotiazozina-3-ona

2.3. Alte pericole

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa
XIII Nu există informații privind alte pericole.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Substanțe

Irelevant

3.2 Amestecuri

A se vedea punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substanța	Concentrație	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzizotiazozina-3-ona	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302: Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam, 1, H318; Acute aquatic 1. H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

SECTION4. First aid measures

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți zona. Mutați imediat pacientul contaminat din zonă și țineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă
simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (a produsului pur)..:

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu apă. Contactul
direct cu ochii (al produsului pur)...

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de a fi examinat sau de a primi sfatul unui oculist.
Ingestie.

Nu este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau parafină de Jiquid.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și

întârziate Nu există date disponibile.

4.3. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a unui tratament special necesar

În cazul în care apar iritații sau erupții cutanate. Solicitați sfatul/atenția unui medic.

SECTION 5. Firefighting measures

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere recomandați.

Apă pulverizată, CO₂, spumă, substanțe chimice uscate, în funcție de materialele implicate în incendiu. Mijloace de stingere care trebuie evitate:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care **rezultă** din substanță sau

amestec Nu există date disponibile.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți protecție pentru aparatul de respirație

Cască de protecție și costum de protecție complet.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în extincție

De asemenea, puteți utiliza autorespiratorul, în special atunci când lucrați în spații închise și slab ventilate și dacă utilizați stingătoare cu halogen (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF etc.).

Păstrați recipientele reci cu apă pulverizată

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:

Părăsiți zona din jurul deversării sau a deversării. Nu fumați

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență:

Eliminați toate flăcările nesupravegheate și sursele posibile de aprindere.

Fumatul interzis Asigurarea unei ventilații suficiente.

Evacuați zona periculoasă și, în caz de pericol, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Se reține deversarea cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul a pătruns într-un curs de apă, în canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, notificați acest lucru autorităților.

Descărcarea resturilor în conformitate cu reglementările în vigoare

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperați rapid produsul, purtați o mască și îmbrăcăminte de protecție.

Recuperați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru îndepărtare. Eventual, absorbiți-l cu un material inert. Împiedicați-l să intre în sistemul de canalizare.

6.3.1 Pentru curățenie.

După ștergere, spălați cu apă zona și materialele implicate 6.3.2

Alte informații.

Niciuna în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați punctele 8 și 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Evitați contactul și inhalarea vaporilor

Purtați mănuși de protecție îmbrăcăminte de protecție protecție a ochilor
protecție a feței. În zonele rezidențiale nu utilizați pe suprafețe mari.

La locul de muncă nu mâncați și nu beți.

Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să fie permisă în afara
locului de muncă. A se vedea, de asemenea, punctul 8 de mai jos.

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original închis ermetic. Dp npt păstrați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați containerele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea de
cădere sau coliziune. Depozitați într-un loc răcoros, departe de sursele de căldură și
de "expunerea directă la lumina soarelui".

7.3. Utilizarea (utilizările) finală(e) specifică(e)

Utilizare profesională:

Tratament fotografic și cinematografic

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Parametrii de

control Nu există date

disponibile.

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate.

Utilizare profesională:

Npt stabilit

Îmăsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

La manipularea produsului pur, utilizați ochelari de protecție (cușcă de protecție) (EN 166).

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

La manipularea produsului pur folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Altele

La manipularea produsului pur, purtați îmbrăcăminte de protecție completă a pielii.

(c) Protecția respiratorie

Nu este necesar pentru o utilizare normală.

(d) Riscuri termice

Nici un pericol de raportat

Controale de expunere a mediului:

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru pentru a evita poluarea mediului.

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**
C 41 Stabilizator

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichid	
Miros	nedefinit	

Eliberat la 30.05.2011 - Rel. # 4 la 03/09/2016

#518

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Pragul de miros	Irelevant	
pH	7.00 ± 0.10 a 25 °C	pH METRO
Punct de topire/punct de congelare	Irelevant	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	Irelevant	
Flammability (vândut. gasp)	Irelevant	
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozivitate	Irelevant	
Presiunea de vapori	Irelevant	
Densitatea vaporilor	0.6	
Densitatea relativă	1,005 * 0,010 a 25 °C	
Solubilitate	În apă	
Solubilitate în apă	Complet	
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	Nedeterminat	
Temperatura de autoaprindere	Irelevant	
Temperatura de descompunere	> 180 °C	
Vâscozitate	Irelevant	
Proprietăți explozive	nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	nu este exploziv	

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reactivitate

Reașezat la substanțele
conținute. 1,2-benzisotiazoin-3-
one:
Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitatea chimică

Nu are reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat în conformitate cu prevederile.

10.3. Posibilitatea unor reacții

periculoase Nu există reacții periculoase

10.4. Cesiuni de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**

C 41 Stabilizator

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruți, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice la contactul cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat
pentru utilizările prevăzute.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) orală = 728.571,4 mg/kg

ATE(amestec) cutanată = °°.

ATE(amestec) inhalare =

- (a) toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (b) corозиune/iritare cutanată pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (c) vătămări oculare grave/iritare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Produsul, dacă intră în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare cutanată.
- (e) pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (g) toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (h) toxicitate specifică pentru organul țintă (STOT) la o singură expunere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (i) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) expunere repetată pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Legat de substanțele conținute:
1,2-benzisotiazolina-3-onă:

SECTION 12. Ecological information

LD50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 1020

12.1. Toxicitate

În legătură cu substanțele conținute:

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

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

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru pentru a evita poluarea mediului.

12.2. Persistență și degradabilitate

În legătură cu substanțele conținute:

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Este ușor de biodegradat.

12.3. Potențial de bioacumulare

În legătură cu substanțele

conținute. 1,2-benzisotiazolin-3-onă.

Acest produs are un potențial scăzut de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în

sol Nu există date

disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**

C 41 Stabilizator

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Np efecte adverse

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu refolosiți recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare, adresându-se companiilor autorizate

A se recupera, dacă este posibil A se trimite la instalații de evacuare autorizate sau pentru incinerare în condiții

SECTION14. Transport information

controlate. Operați în conformitate cu normele locale și naționale în vigoare

14.1. Numărul ONU

Nu sunt incluse în domeniul de aplicare a reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase: pe cale rutieră (ADR); pe cale ferată (RID); pe cale aeriană (ICAO / IATA); pe cale maritimă (IMDG).

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

N0ne

14.3. Clasa (clasele) de pericol transportuar(e)

Nici unul

14.4. Grup de ambalare

Npne

14.5. Pericolele de mediu

Nici unul

14.6. Precauții speciale pentru

utilizator Nu există date disponibile.

14.7. Tranzitul în port în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul

IBC Nu este destinat transportului în vrac.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Decret legislativ. 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/03/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decret legislativ. 02/02/2002 nr. 25 (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. 26/02/2004 Muncă (Limitele de

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**

expunere profesională); D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8 / CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) 790 / 2009.D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice

SECTION 16. Other information

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de versiunea anterioară. 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 4.1.

Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare, 6.1.

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 6.3. Metode și materiale de izolare și curățare, 7.1.

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controlul expunerii, 10.1. Reactivitate,

10.5. Materiale incompatibile, 10.6. Produse de descompunere periculoase, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.1.

Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate. 12.3. Potențial de biacumulare, 12.4. Mobilitate în sol, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H302 =

Nociv dacă este înghițit.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a

pielii. H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

H400 = Foarte toxic pentru viața acvatică.

Clasificare bazată pe datele tuturor componentelor
amestecului Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul

1272/2008/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Regulamentul 529/2012 și actualizările ulterioare

Prezenta fișă tehnică anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.
