

daBa eoatanss odatla mix și societate/întreprindere**1.1. Identificatorul produsului**

Denumire comercială : ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml Cod comercial: CH1009

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și

utilizări nerecomandate Proces fotografic

Sectoare de utilizare:

Utilizări profesionale(SU22]

Categorii de produse:

Produse fotochimice

Categorii de procese:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor și articolelor[PROCS] Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele indicate

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 06 960 42 253

Email: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

Produs de

BELLINI FOTO S.r.L.

Via J.F. KENNEDY 9 06089 PONTENUOVO DI TORGIANO - PERUGIA - PG Tel. +39 075 985174

1.4. Număr de telefon de urgență

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

174

M**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictograme:

Niciuna.

Clasa și codurile categoriilor de pericol:

Nepericulos

Coduri pentru fraze de pericol:

Nepericuloase

2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme, coduri de avertizare:

Niciuna.

Coduri pentru fraze de pericol:

Nepericuloase

Coduri pentru mențiuni de pericol suplimentare:

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Declarații de precauție:

Niciuna în mod special.

2.3. Alte pericole

Conține :

Tetraborat de disodiu decahidrat - SVHC

Nu există informații privind alte pericole

E ompoeizlona/IMo.rmazlonl on ingredients

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

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

Substanța	Concentrație	Clasificare	Index	CA5	EINECS	REACH
Tetraborat de sodiu decahidrat - SVHC	0,1' 0,3%	Repr. 1B, H360FD	005-011-00-4	1330-43-4	215-540-4	01-2119490 790-32

4. Misure di primul secorso

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și țineți-l în repaus într-o cameră bine ventilată.

Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Spălați bine cu apă și săpun. Contactul direct cu ochii

(al produsului pur):

Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 10 minute. Ingestie:

Nepericuloase. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau în ulei de vaselină minerală medicinală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât

acute, cât și întârziate Nu există date disponibile.

4.3. Indicarea oricărei necesități de îngrijire și tratament medical imediat

Nessu A@/nu este disponibil.

5 I ure antlnoendlo

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere

recomandate

Ceață de apă, CO₂, spumă, pulberi chimice, 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. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Pulverizarea apei poate fi folosită pentru a proteja persoana care lucrează în spațiul de lucru.
De asemenea, se recomandă să folosiți aparate de respirație autonome, în special dacă lucrați în locuri închise, slab ventilate și, în orice caz, dacă folosiți agenți de stingere halogenati (fluoruri, sulfuri 123, naf etc.).
Răcirea containerelor cu jeturi de apă

FISA CUNOȘTE DE SECURITATE
DEZVOLTAREA FILMULUI
ÉCOLOGIC N/B

SECȚIUNEA 8. Măsurile în caz de eliberare accidentală**6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct.

Îndepărtați-vă de zona din jurul deversării sau degajării. Nu fumați. Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct.

Eliminați toate flăcările deschise și sursele posibile de aprindere. Nu fumați

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Conținerea scurgerilor cu sol de nisip

În cazul în care produsul s-a scurs într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, solicitați

autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

6.3.1. Pentru izolare

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Absorbiți cu material inert, dacă este posibil.

Împiedicați-l să intre în sistemul de canalizare.

6.3.2. Pentru curățare

După colectare, spălați cu apă zona și materialele în cauză.

6.3.1 Alte informații.

Niciuna în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru o manipulare sigură**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. A se vedea și secțiunea 8 de mai jos.

7.2. Cendiații pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise, neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea de a le scăpa sau de a le lovi.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de lumina directă a soarelui.

7.3 Utilizări finale speciale

Utilizări profesionale:

Procesarea fotografiilor și a filmelor

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală**8.1. Parametrii de control**

În legătură cu substanțele conținute:

Rata de tetraborat de disodiu decahidrat:

Nu conține substanțe cu o valoare limită de expunere profesională.

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:
Utilizări profesionale:
Nestabilit
Măsuri de protecție individuală.
a) Protecție pentru ochi / față

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
ars-imago FE
DEZVOLTAREA FILMULUI
ECOLOGIC N/B

Folosiți ochelari de protecție (ochelari de protecție cu cușcă) (EN 166) atunci când manipulați produsul pur.

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) Mai mult

La manipularea produsului pur, purtați îmbrăcăminte care să protejeze complet pielea.

c) Protecția respiratorie

Nu este necesar pentru o utilizare normală.

d) Riscuri termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

În legătură cu substanțele conținute:

Rata de tetraborat de sodiu decahidrat.

Evitați alte deversări sau scurgeri dacă acest lucru poate fi făcut fără pericol. Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Liqui/Oo	
Miroase	Non-pretențios	
Pragul olfactiv	nedefinit	
pH	8.20 + 0.10 PANA LA 27 " C	pH METRE
Punct de topire/punct de congelare	Non-pretențios	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Acesta nu determină	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	Nedeterminat	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Non-pretențios	
Limitele superioară și inferioară de inflamabilitate sau de explozivitate	nedefinit	
Presiunea de vaporii	Nedeterminat	
Densitatea vaporilor	Nedeterminat	
Densitatea relativă	1,070 * 0,010 la 25 °C	
Solubilitate	În apă	
Idrosolubilitate	Complet	
Coeficient de repartitie n-octanol/apă	Acesta nu determină	
Temperatura de autoaprindere	Nedeterminat	
Temperatura de descompunere	Nedeterminat	
Vâscozitate	nu este disponibil	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Alte informații Nu

există date disponibile.

sEZloNE1'0.su'blli'âeteattlwè

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
ars-imago FE
DEZVOLTAREA FILMULUI
ECOLOGIC N/B

IO.1. Reactivitate

În legătură cu substanțele conținute. Rata de decazare a tetraboratului de disodiu. Stabil în condiții normale

10.2. Stabilitatea chimică

Nu are reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform reglementărilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții

periculoase Nu se așteaptă reacții periculoase

10.4. Condiții care trebuie

evitate Nu trebuie raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici. Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Acesta nu se descompune atunci când este utilizat în scopul pentru care a fost conceput.

E 1. Inflamația toxicologică**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

ATE(mix) orai -
ATE(mix) dermic =
ATE(mix) inhalare =
ATE(mix) inhalare

- (a) Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - (b) corozione / iritație cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - (c) Leziuni oculare grave/iritare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - (d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - (e) mufagenicitatea celulelor germinale: 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 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 pentru clasificarea nu sunt satisfăcute.
 - (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 nu este iritant. Contactul direct repetat și prelungit poate degresa și mimetiza pielea, provocând dermatită în unele cazuri.
- Ingestie. Produsul ingerat poate provoca iritarea membranelor mucoase ale gâtului și ale tractului digestiv, având ca rezultat simptome anormale și tulburări intestinale.
- Inhalare. Expunerea prelungită la vaporii sau la ceața produsului poate provoca iritarea tractului respirator.

În legătură cu substanțele conținute:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Rata de tetraborat de disodiu decahidrat:

ars-imago FE

MODALITĂȚI DE EXPUNERE: Substanța poate fi absorbită în organism prin inhalarea aerosolilor săi, prin ingestie și prin piele deteriorată.

DEZVOLTAREA FILMULUI
ECOLOGIC N/B

RISCURI DE INHALAȚIE: Evaporarea la 20 °C este neglijabilă: o concentrație nocivă de particule în aer poate fi, totuși, atinsă rapid atunci când este dispersată, în special dacă este pulverulentă.

EFECTELE EXPUNERII PE TERMEN SCURT. Substanța este iritantă pentru ochi, piele și tractul respirator.

Substanța poate avea efecte asupra sistemului nervos central, rinichilor și tractului gastrointestinal prin ingestia de doze mari sau prin deteriorarea pielii.

EFECTELE EXPUNERII REPETATE SAU PE TERMEN LUNG: Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca dermatită. Substanța poate afecta tractul respirator.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

În legătură cu substanțele conținute.

Rata de decazare a tetraboratului de disodiu.

Substanța este dăunătoare pentru organismele acvatice.

C(E)L50 (mg/l) = 178

A se utiliza în conformitate cu bunele practici de lucru, evitându-se dispersarea în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conținează :

Rata de dezintegrare a tetraboratului de disodiu - SVHC

12.6. Alte efecte adverse

Nu s-au observat efecte adverse

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu refolosiți recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduu de produs trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare de către companii autorizate.

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numărul ONU

Nu intră în domeniul de aplicare a reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase: rutier (ADR); feroviar (RID); aerian (ICAO / IATA); maritim (IMDG).

14.2. Denumirea corectă de

transport ONU Niciunul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru

transport Nu există.

14.4. Grupul de ambalare
Niciuna.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
ars-imago FE
DEZVOLTAREA FILMULUI
ECOLOGIC N/B

14.5. Pericole pentru

mediu Nici unul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nu

există date disponibile.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la **MARPOL** 73/78 și cu Codul

IBC Nu se are în vedere transportul în vrac.

SECȚIUNEA 1& Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanțelor

decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase).

Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscurile generate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. Lavoro 26/02/2004 (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 ICE nr. 790/2009. D. Los. 21 septembrie 2005 nr. 238 fDirectiva Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 1'& Alte informații

16.1. Alte informații

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H360FD =

Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna copilului nenăscut.

Clasificare pe baza datelor referitoare la toate componentele amestecului

Principalele referințe de reglementare

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul

2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Regulamentul 529/2012 și actualizările ulterioare

"" Prezenta fișă anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.
