

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : ars-imago ST Ecostop Bath
Codice commerciale: CH1002

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Processo Fotografico
Settori d'uso:
Usi professionali[SU22]
Categorie di prodotti:
Prodotti fotochimici
Categorie di processo:
Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli[PROC5]
Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Prodotto da
BELLINI FOTO S.r.L.
Via J.F. KENNEDY 9 06089 PONTENUOVO DI TORGIANO - PERUGIA - PG Tel. +39 075 985174

1.4. Numero telefonico di emergenza

Bellini Foto S.r.L. (PG) - Tel . 075 985 174 Disponibile solo durante le ore d'ufficio.

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

CAS 5949-29-1 EINECS 201-069-1
2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:
Pittogrammi:
GHS07
Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2
Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:
Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione
Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile



Sfaturi de precauție:

Prevenire

P264 - Spălați bine hainele după utilizare.

P280 - Purtați mănuși îmbrăcăminte de protecție Protejați ochii și fața.

Reacție

P305+P351 +P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți bine timp de câteva minute. Îndepărtați eventualele lentile de contact, dacă este ușor de făcut acest lucru. Continuați să clătiți.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă, consultați un medic. Conține:

Acid citric monohidrat

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.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanț

e Nu se aplică

3.2 Amestecuri

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

Substanța	Concentrație	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Acid citric monohidrat	" 20 <= 30%	Ochi Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor**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):

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Spălați imediat zonele corpului care au intrat în contact cu produsul, chiar dacă este doar o suspiciune, cu apă curentă și săpun din abundență.

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

Spălați imediat și temeinic cu apă curentă, cu pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu folosiți picături sau unguente de orice fel pentru ochi înainte de examinare sau sfatul oftalmologului.

Ingestie:

Nepericuloase. Este posibil să se administreze cărbunele 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 **oferte speciale**

Dacă iritarea ochilor persistă, consultați un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

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.

Ceața de apă poate fi folosită pentru a proteja persoanele angajate în extincție

De asemenea, se recomandă utilizarea aparatelor de respirație autonome, în special dacă se lucrează în locuri închise, slab ventilate și, în orice caz, dacă se utilizează agenți de stingere halogenați (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Răcirea containerelor cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. 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

maskă, 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

Închideți scurgerile cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul a ajuns într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați 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 rapid produsul, purtând o maskă și îmbrăcăminte de protecție.

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

Împiedicați-o să intre în sistemul de canalizare.

6.3.2. Pentru curățare

După colectare, spălați cu apă zona și materialele afectate.

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.

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție Protejați-vă ochii și fața. Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului.

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

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

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

SECTION 8 Counterfio dMlesposzlonsfpætaZlonsindfvlduale**8.1. Parametrii de control**

În legătură cu substanțele conținute:

Acid citric monohidrat:

Nu sunt disponibile limite de expunere profesională

- Substanță: Acid citric monohidrat PNEC

Apă dulce = 0,44 (mg/l)

Sediment Apă dulce = 3,46 (mg/kg/sediment) Apă de

mare = 4,4 (mg/l)

Sediment Apă de mare = 34,6 (mg/kg/sediment) Sol =

33,1 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nestabilit

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/faței

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

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Pentru selectarea mănușilor adecvate, consultați clasa de pericol din care face parte preparatul (sect. 2), consultați evaluarea riscurilor pe care ați efectuat-o și, dacă este necesar, consultați și furnizorul pentru selectarea celui mai potrivit material de protecție. Evitați contactul cu pielea atunci când manipulați substanța/preparatul sau amestecul acestuia, purtând mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare riscului operațiunii. Folosiți mănuși rezistente la substanțe chimice. În caz de imersiune prelungită sau de contact repetat:

Material Grosime Grosime Timp de întărire

Cauciuc nitrilic $\geq 0,38$ mm > 480 min

Neopren $\geq 0,65$ mm > 240 min

cauciuc butilic \geq > 480 min

0,36 mm Evitați mănușile din cauciuc

natural.

ii) Mai mult

Purtați îmbrăcăminte cu protecție completă a pielii atunci când manipulați produsul pur.

c) Protecția respiratorie

Nu este necesar pentru o utilizare normală.

d) Perle termale
Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

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

9ZZIONG g. Proprietary și chimie**8.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichid	
Miroase	Nedeterminat	
Pragul olfactiv	nedefinit	
pH	1,60 ± 0,10 la 20 °C	pH METRE
Punct de topire/punct de congelare	Nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat	
Punct de aprindere	Nedeterminat	ASTM D92
Rata de evaporare	Nedeterminat	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nedeterminat	
Limitele superioare și inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Nedeterminat	
Presiunea de vapori	Nedeterminat	
Densitatea vaporilor	Nedeterminat	
Densitatea relativă	1540 g/cm ³	
Solubilitate	în apă	
Solubil în apă	Complet	
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	Nedeterminat	
Temperatura de autoaprindere	Nedeterminat	
Temperatura de descompunere	Nedeterminat	
Vâscozitate	Nedeterminat	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și siguranță**10.1. Reacție**

Legate de substanțele conținute:

Acid citric monohidrat:

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 ditiocarbamați, metale elementare, nitruri, agenți reducători puternici. Poate genera gaze toxice în contact cu ditiocarbamați, fluoruri organice, sulfuri anorganice, agenți oxidanți puternici. Se poate aprinde la contactul cu metale elementare.

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) oral

= ATE(amestec)

cutanat =

ATE(amestec)

inhalat =

ATE(amestec)

- (a) Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (b) coroziiune / iritație cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (c) Leziuni/iritația gravă a ochilor: Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă o iritație gravă care poate dura mai mult de 24 de ore.
- (d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (e) Mutagenitatea 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 de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (j) Pericol de aspirație: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

STOP Inodor:

C(E)L50 (mg/l) = 1200

A se utiliza în conformitate cu bunele practici de lucru, evitându-se dispersarea produsului în mediul înconjurător.

12.2. Persistență și degradabilitate

În legătură cu substanțele conținute:

Acid citric monohidrat: ușor

biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Legate de substanțele conținute:

Acid citric monohidrat:

Nu este bioacumulabil

12.4. Mobilitate în sol

În legătură cu substanțele conținute:

Acid citric monohidrat:

Nici unul

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 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.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU

Nu sunt incluse 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. Grup de imballing Nici

unul.

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 Codul IBC

Nu se prevede **transportul în vrac**.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Legile și reglementările privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanțelor sau amestecul**

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor 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 (CE) nr. 790/2009. D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații**16.1. Alte informații**

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H319 =

Provoacă iritații oculare grave.

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.
