

**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 - ROME ITALY

Tel +39 0696042253

E-pasts: support@ars-imago.com - Timek|a vietne: 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



Brīdinoši padomi:

Profilakse

P264 - Pēc lietošanas rūpīgi izmazgāt apģērbu.

P280 - Valkāt cimdus aizsargapģērbu Aizsargāt acis un seju. Reakcija

P305+P351 +P338 +P338 - PIEMĒROJOT AIKS: vairākas minūtes rūpīgi skalot. Izņemt kontaktlēcas, ja tas ir viegli izdarāms. Turpināt skalošanu.

P337+P313 - Ja acu kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu. Satur:

Citronskābes monohidrāts

2.3. Citi apdraudējumi

Viela/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Nav informācijas par citu bīstamību.

### SADAĻA 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1 Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Viela	Koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Citronskābes monohidrāts	" 20 <= 30%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

### IEDAĻA 4. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielelpošana:

Izvēdiniet telpu. Nekavējoties izvest pacientu no piesārņotās vides un turēt viņu mierā labi vēdināmā telpā. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta):

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Tūlīt nomazgājiet ķermeņa vietas, kas nonākušas saskarē ar produktu, pat ja ir tikai aizdomas, ar lielu daudzumu tekoša ūdens un ziepēm.

Saskaroties ar ādu, nekavējoties nomazgājiet ar lielu ūdens daudzumu. Tieša saskare ar acīm

(ar tīru produktu):

Nekavējoties un rūpīgi mazgājiet acis ar tekošu ūdeni, atplestiem plakstiņiem vismaz 10 minūtes; pēc tam pasargājiet acis ar sausu sterilu marli. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Nelietojiet nekādus acu pilienus vai ziedes pirms oftalmologa apskates vai konsultācijas.

Norīšana:

Nav bīstams. Iespējams ievadīt aktivēto ogli ūdenī vai ārstnieciskā minerālvaselīna eļļā.

#### 4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un

iedarbība Nav datu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un ārstēšanas. speciālie piedāvājumi

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

## **IEDAĻA 5. Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Ūdens migla, CO<sub>2</sub>, putas, ķīmiskie pulveri atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem.

Ugunsdzēsības līdzekļi, no kuriem jāizvairās:

Ūdens strūkļas. Ūdens strūkļas izmantojiet tikai uguns iedarbībai pakļauto tvertņu virsmu dzesēšanai.

### **5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums Dati nav**

pieejami.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietojiet elpošanas ceļu aizsardzību.

Drošības ķivere un pilns aizsargapģērbs.

Ūdens miglu var izmantot, lai aizsargātu cilvēkus, kas iesaistīti izmiršanā

Ieteicams lietot arī autonomos elpošanas aparātus, īpaši, ja strādājat slēgtās, slikti vēdināmās telpās un jebkurā gadījumā, ja izmantojat halogenētus ugunsdzēsamos līdzekļus (fluobrēns, solkāns 123, naf u. c.).

Tvertņu dzesēšana ar ūdens strūkļu

## **IEDAĻA 6. Nejaušas noplūdes pasākumi**

### **6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās**

#### **6.1.1 Tiem, kas neiejaucas tieši:**

Aizbrauciet prom no noplūdes vai noplūdes vietas apkārtnes. Nesmēķēt.

Valkāt masku, cimdus un aizsargapģērbus.

#### **6.1.2 Tiem, kas iejaucas tieši:**

Novērst atklātu liesmu un iespējamus aizdegšanās avotus. Nedūmojiet.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Evakuējieties no bīstamās zonas un, ja nepieciešams, konsultējieties ar ekspertu.

### **6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi**

Aizsargājiēt noplūdes ar zemi vai smiltīm.

Ja produkts ir iekļuvis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai ir piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet par to attiecīgās iestādes.

Atlikumu likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

### **6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un sanācijai**

#### **6.3.1 Norobežošanai**

Ātri savākt produktu, valkājot masku un aizsargapģērbus.

Ja iespējams, savākt izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Ja iespējams, absorbēt ar inerti materiālu.

Novērsiet to nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

#### **6.3.2 Tīrīšanai**

Pēc savākšanas skartās vietas un materiālus nomazgājiet ar ūdeni.

#### **6.3.1 Cita informācija:**

Neviens konkrēts.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

## **7. IEDAĻA. Pārkraušana un uzglabāšana**

---

**7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas.  
Valkājiet aizsargcimdus un apģērbu Aizsargājiet acis un seju.  
Darba laikā neēdiet un nedzeriet.  
Skatīt arī 8. iedaļu turpmāk.

**7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības**

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Neglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos. Uzglabāt traukus vertikālā un drošā stāvoklī, izvairoties no iespējas tos nomest vai notriekt.  
Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem.

**7.3 Īpašie galapatēriņi**

Profesionālai lietošanai:  
Foto un filmu apstrāde

**SSECTION & Counterlīo dMlesposzlonsfpætazlonsindfviduale****8.1. Vadības parametri**

Saistīts ar ietvertajām vielām:  
Citronskābes monohidrāts:  
Nav pieejamas arodekspozīcijas robežvērtības  
- Viela: citronskābes monohidrāts PNEC  
Saldūdens = 0,44 (mg/l)  
Nogulsnes Svaigs ūdens = 3,46 (mg/kg/Nogulsnes)  
Jūras ūdens = 4,4 (mgJ)  
Nogulsnes Jūras ūdens = 34,6 (mg/kg/Nogulsnes)  
Augsne = 33,1 (mg/kg Augsnes )

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

Piemērota tehniskā kontrole:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, lietojiet aizsargbrilles (aizsargbrilles būrī) (EN 166).

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība

Lai izvēlētos piemērotus cimdus, iepazīstieties ar bīstamības klasi, kurai pieder preparāts (2. sadaļa), atsaucieties uz veikto riska novērtējumu un, ja nepieciešams, konsultējieties ar piegādātāju, lai izvēlētos piemērotāko aizsargmateriālu. Izvairieties no saskares ar ādu, strādājot ar vielu/preparātu vai tā maisījumu, valkājot aizsargcimdus un aizsargapģērbu, kas atbilst darbības riskam. Izmantojiet ķīmiski izturīgus cimdus. Ilgstošas iegremdēšanas vai atkārtotas saskares gadījumā:

Materiāls Biezums Cietināšanas laiks

Nitrila gumija >= 0,38 mm > 480 minūtes

Neoprēns >= 0,65 mm > 240 minūtes

butila kaučuks>= 0,36 mm > 480 minūtes

Izvairieties no dabiskā kaučuka cimdiem.

ii) Vairāk

Strādājot ar tīru produktu, valkājiet apģērbu ar pilnīgu ādas aizsardzību.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

d) Termiskās pārles

Nav jāziņo par apdraudējumiem

Vides iedarbības kontrole:

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no izkliedes vidē.

## 9ZZIONG g. Properteth flsIshe un ķīmiskās

### 8.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	Nav noteikts	
Ožas sliekšnis	nav definēts	
pH	1,60 :± 0,10 pie 20 °C	pH METRS
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	Nav noteikts	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts	
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes)	Nav noteikts	
Augšējā un apakšējā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	Nav noteikts	
Tvaika spiediens	Nav noteikts	
Tvaika blīvums	Nav noteikts	
Relatīvais blīvums	1540 g/cm <sup>3</sup>	
Šķīdība	ūdenī	
Ūdenī šķīstošs	Pilnīga	
Sadalījuma koeficients: n-oktanol/ūdens	Nav noteikts	
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts	
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts	
Viskozitāte	Nav noteikts	
Sprādzienbīstamas īpašības	nesprāgstošs	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

### 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un zaattlvttā

### 10.1. Reakcija

Saistīts ar ietvertajām vielām:

citronskābes monohidrāts:

Stabilitāte normālos apstākļos

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas

### 10.4. Nosacījumi, no

kuriem jāizvairās Nav jāziņo

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Saskaroties ar ditiokarbamātiem, elementāriem metāliem, nitrītiem, spēcīgiem reducējošiem aģentiem, var izdalīties uzliesmojošas gāzes. Saskaroties ar ditiokarbamātiem, organiskajiem fluorīdiem, neorganiskajiem sulfīdiem, spēcīgiem oksidētājiem, var izdalīties toksiskas gāzes. Var aizdegties saskarē ar elementāriem metāliem.

### 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Tā nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.

## IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

ATE(maisījums)

iekšķīgi =

ATE(maisījums)

caur ādu =

ATE(maisījums)

ieelpojot =

(a) Akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(b) korozija / ādas kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(c) Smagi acu bojājumi/kairinājums: Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa smagu kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas.

(d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(e) Mutagenitāte dzimumšūnās: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(f) Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(g) Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(h) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT), vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(i) atkārtota iedarbība uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(j) Aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

STOP Bez smaržas:

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

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no prodoho izkliedes vidē.

### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Citronskābes monohidrāts: viegli  
bioloģiski noārdāms.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:

citronskābes monohidrāts:  
Nav bioakumulējošs



#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Citronskābes monohidrāts:

Nav

#### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

#### 12.6. Citas

blakusparādības Nav novērotas

blakusparādības

### IEDAĻA 13. Iznīcināšanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkuras produkta atliekas ir jāiznīcina pilnvarotiem uzņēmumiem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Atjaunojiet, ja iespējams. Darbiniet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem vai valsts noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Transporta informācija

#### 14.1. ANO numurs

Neiekļaujas bīstamo kravu pārvadājumu noteikumos: autotransports (ADR); dzelzceļa transports (RID); gaisa transports (ICAO/IATA); jūras transports (IMDG).

#### 14.2. ANO pareizais pārvadāšanas

nosaukums Nav.

#### 14.3. Transporta bīstamības klase(-es) Nav.

#### 14.4. Imballing Group Nav.

#### 14.5. Vides apdraudējums

Nav.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

lietotājiem Dati nav pieejami.

#### 14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC

kodeksu Transportēšana bez taras nav paredzēta.

---



**IEDAĻA 15. Normatīvā informācija****15.1. Ar vielām saistītie veselības, drošības un vides aizsardzības tiesību akti un noteikumi.  
vai maisījums**

Likumdošanas dekrēts 3/2/1997 Nr. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/3/2003 Nr. 65 (Bīstamo preparātu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 2/2/2002 Nr. 25 (Risks, ko rada ķīmiskie aģenti darbā). D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības); D.M. 03/04/2007 (Direktīvas Nr. 2006/8/EK īstenošana). Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009. 2005. gada 21. septembra D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktīva).

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

**IEDAĻA. Cita informācija****16.1. Cita informācija**

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H319 = Izraisa smagu acu kairinājumu.

Klasifikācija, pamatojoties uz datiem par visām maisījuma sastāvdaļām

Galvenās normatīvās atsauces

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 2008/1272/EK

Regula 2010/453/EK

Regula 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

"" Šī lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

---