

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-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



Udstedt den 04/07/2011 - Rev. nr. 1 af 15/09/2016

2 / 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Råd om forsigtighed:

Forebyggelse

P264 - Vask tøjet grundigt efter brug.

P280 - Brug handsker og beskyttelsestøj Beskyt øjne og ansigt. Reaktion

P305+P351 +P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl grundigt i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre det. Fortsæt med at skylle.

P337+P313 - Søg læge ved vedvarende øjenirritation. Indeholder:

Citronsyre monohydrat

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE nogen PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII Ingen oplysninger om andre farer

AFSNIT 3. Sammensætning/information om ingredienser

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Se punkt 16 for den fulde tekst til faresætningerne.

Stof	Koncentration	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Citronsyre monohydrat	" 20 <= 30%	Øjenrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

AFSNIT 4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:

Ventilér omgivelserne. Fjern straks patienten fra det forurenede miljø, og hold ham eller hende i ro i et godt ventileret rum. Hvis du føler dig utilpas, skal du kontakte en læge.

Direkte hudkontakt (af ~~det~~ rene produkt):

Fjern straks forurenede tøj.

Vask straks de områder af kroppen, der har været i kontakt med produktet, selv om der kun er mistanke om det, med rigeligt rindende vand og sæbe.

I tilfælde af kontakt med huden vaskes straks med rigeligt vand. Direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt):

Vask straks grundigt med rindende vand med åbne øjenlåg i mindst 10 minutter; beskyt derefter øjnene med tørt, sterilt gaze. Søg straks lægehjælp.

Brug ikke øjendråber eller salver af nogen art før undersøgelse eller rådgivning fra øjenlægen.

Indtagelse:

Ikke-farlig. Det er muligt at indgive aktivt kul i vand eller medicinsk mineralsk vaselineolie.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte

og forsinkede Ingen tilgængelige data.

4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og behandling**Særlige tilbud**

Søg læge, hvis øjenirritationen varer ved.

AFSNIT 5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet slukningsmiddel:

Vandtåge, CO₂, skum, kemiske pulvere afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås:

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle beholderoverflader, der er udsat for brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. anbefalinger til brandmænd

Brug åndedrætsværn.

Sikkerhedshjelm og komplet beskyttelsestøj.

Vandtåge kan bruges til at beskytte mennesker, der er involveret i udryddelse

Det anbefales også at bruge selvforsynende åndedrætsværn, især hvis man arbejder på lukkede, dårligt ventilerede steder og under alle omstændigheder, hvis man bruger halogenerede slukningsmidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Køling af beholderne med vandstråler

AFSNIT 6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip**6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

6.1.1 For dem, der ikke griber direkte ind:

Bevæg dig væk fra området omkring spildet eller udslippet. Undgå at ryge.

Bær maske, handsker og beskyttelsestøj.

6.1.2 For dem, der griber direkte ind:

Fjern alle åbne flammer og mulige antændelseskilder. Undgå at ryge. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og konsulter om nødvendigt en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæm lækager med jord eller sand.

Hvis produktet er løbet ud i et vandløb, kloaksystem eller har forurennet jord eller vegetation, skal du underrette de relevante myndigheder.

Bortskaf resterne i overensstemmelse med gældende regler.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og afhjælpning**6.3.1 Til indeslutning**

Opsaml produktet hurtigt, mens du bærer maske og beskyttelsestøj.

Opsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse. Absorber med inert materiale, hvis det er muligt.

Forhindrer det i at komme ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til rengøring

Efter opsamling vaskes det berørte område og materialerne med vand.

6.3.1 Andre oplysninger:

Ikke noget særligt.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

AFSNIT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt og indånding af dampe.

Brug beskyttelseshandsker og -tøj Beskyt øjne og ansigt. Spis eller drik ikke under arbejdet.

Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

Opbevar beholderne lodret og sikkert, så man undgår at tabe dem eller støde på dem.

Opbevares på et køligt sted, væk fra varmekilder og direkte sollys.

7.3 Særlige slutanvendelser

Professionel brug:

Foto- og filmbehandling

SSECTION & Counterlío dMlesposlzlonsfpætazlonsindfvluale**8.1. Kontrolparametre**

Relateret til indesluttede stoffer:

Citronsyre monohydrat:

Ingen tilgængelige grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

- Stof: Citronsyremonohydrat PNEC

Ferskvand = 0,44 (mg/l)

Sediment Ferskvand = 3,46 (mg/kg/sediment)

Havvand = 4,4 (mg/l)

Sediment Havvand = 34,6 (mg/kg/sediment) Jord =

33,1 (mg/kg jord)

8.2. Eksponeringskontrol

Passende tekniske kontroller:

Professionel brug:

Ikke etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

a) Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller (EN 166) ved håndtering af det rene produkt.

b) Beskyttelse af huden

i) Beskyttelse af hænder

Ved valg af egnede handsker skal man se på den fareklasse, som præparatet tilhører (afsnit 2), henvise til den risikovurdering, man har foretaget, og om nødvendigt også rådføre sig med sin leverandør om valg af det bedst egnede beskyttelsesmateriale. Undgå hudkontakt ved håndtering af stoffet/præparatet eller dets blanding ved at bære beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj, der passer til risikoen ved operationen. Brug kemikalieresistente handsker. I tilfælde af længerevarende nedsænkning eller gentagen kontakt:

Materiale Tykkelse Hærdningstid

Nitrilgummi >= 0,38 mm > 480 minutter

Neopren >= 0,65 mm > 240 minutter

butylgummi >= 0,36 mm Undgå handsker > 480 minutter

af naturgummi.

ii) Mere om det

Brug tøj med fuld hudbeskyttelse, når du håndterer det rene produkt.

c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne

Ikke nødvendigt ved normal brug.

d) Termiske perler

Ingen farer at rapportere

Udstedt den 04/07/2011 - Rev. nr. 1 af 15/09/2016

5 f8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Kontrol af miljømæssig eksponering:

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

9ZZIONG g. Properteth flsIshe og kemi**8.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	Væske	
Lugt	Ikke bestemt	
Tærskel for lugtesans	ikke defineret	
pH-værdi	1,60 :z 0,10 ved 20 °C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt	
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt	
Flammpunkt	Ikke bestemt	ASTM D92
Fordampningshastighed	Ikke bestemt	
Antændelighed (faste stoffer, gasser)	Ikke bestemt	
Øvre og nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt	
Damptryk	Ikke bestemt	
Damptæthed	Ikke bestemt	
Relativ tæthed	1540 g/cm ³	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselig	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktan/vand	Ikke bestemt	
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt	
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt	
Viskositet	Ikke bestemt	
Eksplorative egenskaber	Ikke-eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 10. 8tabilBy og zaattlvttà**10.1. Reaktion**

Relateret til indeholdte stoffer:

Citronsyremonohydrat:

Stabil under normale forhold

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion, hvis det håndteres og opbevares i henhold til forskrifterne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner Der

forventes ingen farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal

undgås Intet at rapportere

10.5. Uforenelige materialer

Kan udvikle brandfarlige gasser ved kontakt med dithiocarbamater, elementære metaller, nitrider og stærke reduktionsmidler. Kan udvikle giftige gasser ved kontakt med dithiocarbamater, organiske fluorider, uorganiske sulfider, stærke oxidationsmidler. Kan antændes ved kontakt med elementære metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Det nedbrydes ikke, når det bruges til det tiltænkte formål.

AFSNIT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE(mix) oral =

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

- (a) Akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (b) ætsning/hudirritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (c) Alvorlig øjenskade/irritation: Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, forårsager det alvorlig irritation, som kan vare i mere end 24 timer.
- (d) Sensibilisering af luftveje eller hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (e) Kimcellemutagenitet: baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (f) Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (g) Reproduktionstoksicitet: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (h) specifik målorgantoksicitet (STOT) enkelt eksponering: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (i) specifik målorgantoksicitet (STOT) gentagen eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- (j) Aspirationsfare: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

AFSNIT 12. Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

STOP Lugtfri:

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

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning af prodoho i miljøet undgås.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indeholdte stoffer:

Citronsyremonohydrat: Let

bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indeholdte stoffer:

Citronsyremonohydrat:

Ikke bioakkumulerbar

12.4. Mobilitet i jorden

Relateret til indesluttede stoffer:

Citronsyre monohydrat:

Ingen

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre bivirkninger

Ingen observerede bivirkninger

AFSNIT 13. Overvejelser om **bortskaffelse**

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle produktrester skal bortskaffes i henhold til gældende regler af autoriserede virksomheder.

Genopret om muligt. Anvend i henhold til gældende lokale eller nationale bestemmelser.

AFSNIT 14. Oplysninger om transport

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods: ad vej (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

14.2. FN's korrekte

forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Imballing Group

Ingen.

14.5. Miljømæssige farer

Ingen.

14.6. Særlige forholdsregler for brugere

Ingen data tilgængelige.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport er ikke påtænkt.

Udstedt den 04/07/2011 - Rev. nr. 1 af 15/09/2016

8 / 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830**AFSNIT 15. Lovgivningsmæssige oplysninger****15.1. Stofspecifikke love og regler for sundhed, sikkerhed og miljø
eller blandingen**

Lovdekret 3/2/1997 nr. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/3/2003 nr. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige præparater). Lovdekret 2/2/2002 nr. 25 (Risici som følge af kemiske agenser på arbejdspladsen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering); D.M. 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8/EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) nr. 790/2009, D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter-direktivet).

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed

Leverandøren udførte ikke en kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16. Andre oplysninger**16.1. Andre oplysninger**

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H319 =

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Klassificering baseret på data fra alle blandingskomponenter Vigtigste regulatoriske referencer

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF Forordning

2010/453/EF

Forordning 529/2012 og efterfølgende opdateringer

"" Dette ark annullerer og erstatter alle tidligere udgaver.