

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

Nome commerciale : ars-imago ST Ecoston
Codice commerciale: Badkar 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-post: support@ars-imago.com - Webb: 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



Utfärdad den 04/07/2011 - Rev. nr 1 av den 15/09/2016

2 / 8

Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

Råd om försiktighet:

Förebyggande åtgärder

P264 - Tvätta kläderna noggrant efter användning.

P280 - Använd handskar skyddskläder Skydda ögon och ansikte.

Reaktioner

P305+P351 +P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: skölj noggrant i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra det. Fortsätt sköljningen.

P337+P313 - Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare. Innehåller:

Citronsyra monohydrat

2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII Ingen information om andra faror

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen Ej

tillämpligt

3.2 Blandningar

Se punkt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna

Ämne	Koncentration	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
Citronsyra monohydrat	" 20 <= 30%	Ögonrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning:

Ventilera rummet. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och håll honom eller henne i vila i ett välventilerat rum. Kontakta läkare om du känner dig dålig.

Direkt hudkontakt (av *den* rena produkten):

Ta genast av förorenade kläder.

Tvätta omedelbart de delar av kroppen som har kommit i kontakt med produkten, även om det bara rör sig om en misstanke, med rikligt med rinnande vatten och tvål.

Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart med rikligt med vatten. Direktkontakt med ögonen (av den rena produkten):

Tvätta omedelbart och noggrant med rinnande vatten, med öppna ögonlock, i minst 10 minuter; skydda sedan ögonen med torr steril gasbinda. Sök omedelbart läkarvård.

Använd inte ögondroppar eller salvor av något slag före undersökning eller råd från ögonläkare.

Förtäring:

Icke-farligt. Det är möjligt att administrera aktivt kol i vatten eller medicinsk mineral vaselinolja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både

akuta och fördröjda Inga tillgängliga data.

4.3. Uppgift om eventuellt behov av omedelbar läkarvård och behandling

Specialerbjudanden

Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare.

AVSNITT 5. Åtgärder vid brandbekämpning**5.1. Släckmedel**

Rekommenderat släckmedel:

Vattendimma, CO₂, skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden.

Släckmedel som ska undvikas:

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållarytor som utsatts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan

medföra Inga tillgängliga data.

5.3. Rekommendationer för brandmän

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder.

Vattendimma kan användas för att skydda människor som arbetar med utrotning

Det är också lämpligt att använda andningsskydd, särskilt vid arbete i slutna, dåligt ventilerade utrymmen och under alla omständigheter vid användning av halogenerade släckmedel (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylning av behållarna med vattenstrålar

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder****6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:**

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt:

Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation.

Utrym riskområdet och kontakta vid behov en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Täta läckor med jord eller sand.

Om produkten har runnit ut i ett vattendrag, avloppssystem eller har förorenat mark eller vegetation, meddela berörda myndigheter.

Bortskaffa restprodukterna i enlighet med gällande bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**6.3.1 För inneslutning**

Samla snabbt upp produkten med mask och skyddskläder på.

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera med inert material om möjligt.

Hindra den från att komma in i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring

Efter uppsamling, tvätta det drabbade området och materialet med vatten.

6.3.1 Övrig information:

Ingen särskild.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkterna 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor.

Använd skyddshandskar och skyddskläder Skydda ögon och ansikte. Ät eller drick inte under arbetet.

Se även avsnitt 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare. Förvara behållarna upprätt och säkert, så att de inte riskerar att tappas eller stöta emot.

Förvara på en sval plats, borta från alla värmekällor och direkt solljus.

7.3 Speciella användningsområden

Professionell användning:

Foto- och filmframkallning

SSECTION & Counterlío dMlesposlzlonsfpætazlonsindfvluale**8.1. Kontrollparametrar**

Relaterat till inneslutna ämnen:

Citronsyra monohydrat:

Inga yrkeshygieniska gränsvärden tillgängliga

- Ämne: Citronsyramonohydrat PNEC

Sötvatten = 0,44 (mg/l)

Sediment Sötvatten = 3,46 (mg/kg/Sediment)

Havsvatten = 4,4 (mg/l)

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

33,1 (mg/kg jord)

8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

a) Skydd för ögon/ansikt

Använd skyddsglasögon (cage goggles) (EN 166) vid hantering av den rena produkten.

b) Skydd för huden

i) Handskydd

För val av lämpliga handskar, se den faroklass som beredningen tillhör (avsnitt 2), hänvisa till den riskbedömning som du har utfört och, om nödvändigt, kontakta även din leverantör för val av det lämpligaste skyddsmaterialet. Undvik hudkontakt vid hantering av ämnet/beredningen eller dess blandning genom att använda skyddshandskar och skyddskläder som är lämpliga med hänsyn till riskerna med hanteringen. Använd kemikalieresistenta handskar. Vid långvarig nedsänkning eller upprepad kontakt:

Material Tjocklek Härdningstid

Nitrilgummi >= 0,38 mm > 480 minuter

Neopren >= 0,65 mm > 240 minuter

butylgummi >= 0,36 mm Undvik handskar > 480 minuter

av naturgummi.

ii) Mer om

Använd kläder med heltäckande hudskydd vid hantering av den rena produkten.

c) Andningsskydd

Inte nödvändigt för normal användning.

d) Termiska pärlor

Inga faror att rapportera

Utfärdad den 04/07/2011 - Rev. nr 1 av den 15/09/2016

5 f8

Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

Begränsning av miljöexponering:

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

9ZZIONG g. Properteth flsIshe och kemi**8.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	Vätska	
Lukt	Ej fastställd	
Tröskelvärde för luktsinnet	ej definierad	
pH-värde	1,60 :z 0,10 vid 20 °C	pH METER
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställd	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställd	
Flampunkt	Ej fastställd	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Ej fastställd	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Ej fastställd	
Övre och undre gräns för brandfarlighet eller explosivitet	Ej fastställd	
Ångtryck	Ej fastställd	
Ångdensitet	Ej fastställd	
Relativ densitet	1540 g/cm3	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslig	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd	
Temperatur för självantändning	Ej fastställd	
Nedbrytnings temperatur	Ej fastställd	
Viskositet	Ej fastställd	
Explosiva egenskaper	icke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

9.2. Övriga upplysningar

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10. 8tabilBy och zaattlvttà**10.1. Reaktion**

Relaterat till inneslutna ämnen:

Citronsyra monohydrat:

Stabil under normala förhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion om den hanteras och lagras enligt gällande föreskrifter.

10.3. Risken för farliga reaktioner Inga

farliga reaktioner förväntas

10.4. Förhållanden att

undvika Inga att rapportera

10.5. Oförenliga material

Kan bilda brandfarliga gaser i kontakt med ditiokarbamater, elementära metaller, nitrider, starka reduktionsmedel. Kan bilda giftiga gaser vid kontakt med ditiokarbamater, organiska fluorider, oorganiska sulfider, starka oxidationsmedel. Kan användas vid kontakt med elementära metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Det bryts inte ned när det används för avsett ändamål.

AVSNITT 11. **Toxikologisk** information

11.1. Information om toxikologiska effekter

ATE(mix) oral =

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

(a) Akut toxicitet: baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

(b) korrosion/hudirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Vid kontakt med ögonen orsakar produkten allvarlig irritation som kan vara i mer än 24 timmar.

(d) Andnings- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(e) Mutagenitet i könsceller: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

(f) Cancerframkallande egenskaper: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(g) reproduktionstoxicitet: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

(h) specifik organotoxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(i) specifik organotoxicitet (STOT) upprepade exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(j) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12. **Ekologisk** information

12.1. Toxicitet

STOP Luktfri:

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

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning av produkt i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Citronsyramonohydrat: Lätt biologiskt nedbrytbart

12.3. Bioackumulativ potential

Relaterat till inneslutna ämnen:

Citronsyra monohydrat:
Ej bioackumulerbar

12.4. Rörlighet i jorden

Relaterat till inneslutna ämnen:

Citronsyra monohydrat:

Ingen

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

12.6. Andra biverkningar

Inga biverkningar observerade

AVSNITT 13. Överväganden om **avfallshantering**

13.1. Metoder för avfallshantering

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester måste omhändertas enligt gällande bestämmelser av auktoriserade företag.

Återvinn om möjligt. Använd enligt gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14. Information om transport

14.1. UN-nummer

Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG).

14.2. UN:s korrekta transportnamn

Ingen.

14.3. Faroklass(er) för transport Ingen.

14.4. Imballing Group

Ingen.

14.5. Miljöfaror Inga.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för

användare Inga tillgängliga data.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Transport i

bulk är inte planerad

Utfärdad den 04/07/2011 - Rev. nr 1 av den 15/09/2016

8 / 8

Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830**AVSNITT 15. Information om föreskrifter****15.1. Ämnesspecifika lagar och förordningar om hälsa, säkerhet och miljö
eller blandningen**

Lagdekret 3/2/1997 nr 52 (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret 14/3/2003 nr 65 (klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagdekret 2/2/2002 nr 25 (Risker som uppstår på grund av kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (gränsvärden för exponering på arbetsplatsen); D.M. 03/04/2007 (genomförande av direktiv 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009. D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter-direktivet).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Övrig information**16.1. Övrig information**

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt 3

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering baserad på data från alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga lagstadgade referenser

Direktiv 1999/45/EG Direktiv

2001/60/EG Förordning

2008/1272/EG Förordning

2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

"" Detta blad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.