

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: kylpyamme 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 - ROOMA ITALIA

Puh +39 0696042253

Sähköposti: 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



Myönnetty 04/07/2011 - Rev. nro 1, 15/09/2016.

2 / 8

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

Varoittava neuvo:

Ennaltaehkäisy

P264 - Pese vaatteet huolellisesti käytön jälkeen.

P280 - Käytä suojakäsineitä suojavaatetusta Suojaa silmät ja kasvot.

Reaktio

P305+P351 +P338 - JOS Silmiin joutuu: huuhdellaan huolellisesti usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se on helppoa. Jatka huuhtelua.

P337+P313 - Jos silmien ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Sisältää:

Sitruunahappomonohydraatti

2.3. Muut vaarat

Aine/seos Ei sisällä PBT/vPvB-aineita asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti Ei tietoja muista vaaroista.

KOHTA 3. Koostumus/tiedot ainesosista

3.1 Aineet Ei

sovelleta

3.2 Sekoitukset

Vaaralausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Aine	Keskittyminen	Luokitus	Indeksi	CAS	EINECS	REACH
Sitruunahappomonohydraatti	" 20 <= 30%	Silmä Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

JAKSO 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen:

Tuuleta huone. Siirrä potilas välittömästi pois saastuneesta ympäristöstä ja pidä hänet levossa hyvin tuuletetussa huoneessa. Jos tunnet olosi huonovointiseksi, ota yhteys lääkäriin.

Suora ihokosketus (puhdas tuote):

Poista saastuneet vaatteet välittömästi.

Pese välittömästi runsaalla juoksevalla vedellä ja saippualla ne kehon alueet, jotka ovat joutuneet kosketuksiin tuotteen kanssa, vaikka niitä olisi vain epäilty.

Ihokosketuksen sattuessa pese välittömästi runsaalla vedellä. Suora kosketus silmiin (puhdas tuote):

Huuhtelevälittömästi ja perusteellisesti juoksevalla vedellä silmäluomet auki vähintään 10 minuutin ajan; suojaa silmät kuivalla steriilillä sideharsolla. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Älä käytä minkäänlaisia silmätippoja tai -voiteita ennen silmälääkärin tutkimusta tai neuvoja.

Nieleminen:

Vaaraton. Aktiivihiltä voidaan antaa veteen tai lääkkeelliseen kivennäisvaseliiniöljyyn sekoitettuna.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit

että viivästyneet Ei tietoja saatavilla.

4.3. Mahdollinen välittömän lääkärinhoidon ja hoidon tarve.

erikoisuudet

Jos silmien ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Suosittelut sammutusaineet:

Vesisumu, CO₂, vaahto, kemialliset jauheet riippuen palossa olevista materiaaleista. Vältettävät sammutusaineet:

Vesisuihkut. Käytä vesisuihkuja vain palolle alttiiden säiliöpintojen jäähdyttämiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tietoja

ei ole saatavilla.

5.3. Suositukset palomiehille

Käytä hengityssuojainta.

Suojakypärä ja täysi suojavaatetus.

Vesisumua voidaan käyttää sukupuuttoon kuolleiden ihmisten suojelemiseen.

On myös suositeltavaa käyttää itsenäistä hengityslaitetta, erityisesti jos työskennellään suljetuissa, huonosti tuuletetuissa tiloissa ja joka tapauksessa, jos käytetään halogenoituja sammutusaineita (fluobreeni, solkane 123, naf jne.).

Säiliöiden jäähdytys vesisuihkuilla

JAKSO 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojavausteet ja hätätoimenpiteet

6.1.1 Niille, jotka eivät puutu asiaan suoraan:

Siirry pois vuotoa tai päästöä ympäröivältä alueelta. Älä tupakoi. Käytä maskia, käsineitä ja suojavaatetusta.

6.1.2 Niille, jotka puuttuvat asiaan suoraan:

Poista kaikki avotuleet ja mahdolliset syttymislähteet. Älä tupakoi. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Evakuoiva alue ja ota tarvittaessa yhteys asiantuntijaan.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Tiivistä vuodot mullalla tai hiekalla.

Jos tuote on päässyt vesistöön, viemäriin tai saastuttanut maaperän tai kasvillisuuden, ilmoita asiasta asianomaisille viranomaisille.

Hävitä jäännös voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämistä ja kunnostamista varten

6.3.1 Säilytystä varten

Kerää tuote nopeasti ja käytä maskia ja suojavaatetusta.

Kerää tuote mahdollisuuksien mukaan uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. Imeytä inertillä materiaalilla, jos mahdollista. Estä sen pääsy viemäriin.

6.3.2 Puhdistusta varten

Keräyksen jälkeen pese vahingoittunut alue ja materiaalit vedellä.

6.3.1 Muut tiedot:

Ei mitään erityistä.

6.4. Viittaus muihin jaksoihin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

Vältettävä kosketusta ja höyryjen hengittämistä.

Käytä suojakäsineitä ja -vaatteita Suojaa silmät ja kasvot. Älä syö tai juo työn aikana.

Katso myös jäljempänä oleva 8 kohta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää avoimissa tai merkitsemättömissä astioissa. Säiliöt on pidettävä pystyasennossa ja turvallisesti, jotta ne eivät pääse putoamaan tai kolhiintumaan.

Säilytä viileässä paikassa, kaukana lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta.

7.3 Erityiset loppukäytöt

Ammattimainen käyttö:

Valokuvien ja filmien käsittely

SECTION & Counterlío dMlesposlzlonsfpætazlonsindfvluale**dMlesposlzlonsfpætazlonsindfvluale****8.1. Valvontaparametrit**

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Sitruunahappomonohydraatti:

Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei ole saatavilla

- Aine: Sitruunahappomonohydraatti

PNEC

Makea vesi = 0,44 (mg/l)

Sedimentti Makea vesi = 3,46 (mg/kg/sedimentti)

Merivesi = 4,4 (mg/l)

Sedimentti Merivesi = 34,6 (mg/kg/Sedimentti)

Maaperä = 33,1 (mg/kg Maaperä)

8.2. Valotuksen valvonta

Asianmukainen tekninen valvonta:

Ammattimainen käyttö:

Ei vahvistettu

Yksilölliset suojelutoimenpiteet:

a) Silmien/kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja (häkkilaseja) (EN 166), kun käsittelet puhdasta tuotetta.

b) Ihonsuojaus

i) Käsien suojaus

Sopivien käsineiden valintaa varten on selvitettävä, mihin vaaraluokkaan valmiste kuuluu (kohta 2), viitattava suorittamaasi riskinarviointiin ja tarvittaessa kuultava myös toimittajaa sopivimman suojamateriaalin valitsemiseksi. Vältä ihokosketusta ainetta/valmistetta tai sen seosta käsiteltäessä käyttämällä suojakäsineitä ja toimenpiteen riskiin sopivaa suojavaatetusta. Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä. Pitkittyneessä upotuksessa tai toistuvassa kosketuksessa:

Materiaali Paksuus Kovettumisaika

Nitrilikumi >= 0,38 mm > 480 min

Neopreeni >= 0,65 mm > 240 min

butyylikumi >= 0,36 mm Vältä > 480 min

luonnonkumikäsineitä.

ii) Lisää

Käytä vaatteita, jotka suojaavat ihoa täysin, kun käsittelet puhdasta tuotetta.

c) Hengityksensuojaus

Ei ole tarpeen normaalikäytössä.

d) Lämpöhelmet

Ei vaaroja raportoitavaksi

Ympäristöaltistuksen valvonta:

Käytetään hyvien työtapojen mukaisesti, vältetään leviämistä ympäristöön.

9ZZIONG g. Properteth flsIshe ja kemialliset**8.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Arvo	Määritysmenetelmä
Ulkonäkö	Neste	
Haista	Ei määritetty	
Hajukynnys	ei määritelty	
pH	1,60 : ± 0,10 20 °C:ssa.	pH METRE
Sulamispiste/jäädystypiste	Ei määritetty	
Alkukiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty	
Leimahduspiste	Ei määritetty	ASTM D92
Haihtumisnopeus	Ei määritetty	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty	
Ylempi ja alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty	
Höyrynpaine	Ei määritetty	
Höyryn tiheys	Ei määritetty	
Suhteellinen tiheys	1540 g/cm ³	
Liukoisuus	vedessä	
Vesiliukoinen	Täydellinen	
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei määritetty	
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty	
Hajoamislämpötila	Ei määritetty	
Viskositeetti	Ei määritetty	
Räjähdysominaisuudet	räjähtämättömät	
Hapettavat ominaisuudet	hapettumaton	

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

JAKSO 10. Stabiili ja zaattlvttä**10.1. Reaktio**

Sisältyviin aineisiin liittyvät:

Sitruunahappomonohydraatti:

Vakaa normaaliolosuhteissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei vaarallisia reaktioita, jos sitä käsitellään ja varastoidaan määräysten mukaisesti.

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830
vaatimukset.

10.3. Vaarallisten reaktioiden

mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei ole
odotettavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei raportoitavaa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Saattaa kehittää syttyviä kaasuja joutuessaan kosketuksiin ditiokarbamaattien, alkuaineiden, nitridien ja voimakkaiden pelkistävien aineiden kanssa. Saattaa kehittää myrkyllisiä kaasuja joutuessaan kosketuksiin ditiokarbamaattien, orgaanisten fluoridien, epäorgaanisten sulfidien ja voimakkaiden hapettimien kanssa. Saattaa syttyä kosketuksessa alkuainemetallien kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Se ei hajoa, kun sitä käytetään käyttötarkoitukseensa.

KOHTA 11. Toksikologiset tiedot

11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista

ATE(sekoitus)
suun kautta =
ATE(sekoitus)
ihon kautta =
ATE(sekoitus)
hengitysteitse =

- (a) Välitön myrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (b) korroosio / ihoärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Jos tuote joutuu kosketuksiin silmien kanssa, se aiheuttaa vakavaa ärsytystä, joka voi kestää yli 24 tuntia.
- (d) Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (e) Sukusolujen perimän muutoksia aiheuttava vaikutus: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (f) Syöpää aiheuttava vaikutus: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
- (g) Lisääntymismyrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (h) Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys (STOT) kerta-altistuminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (i) Erityinen myrkyllisyys kohde-elimille (STOT) toistuva altistuminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
- (j) Aspiraatiovaara: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

JAKSO 12. Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

STOP Hajuton:

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

Käytettävä hyvien työtapojen mukaisesti välttämällä prodohon leviämistä ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältyviin aineisiin liittyvät aineet:

Sitruunahappomonohydraatti:

Helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyyspotentialiaali

Sisältyviin aineisiin liittyvät:

Sitruunahappomonohydraatti:

Ei biokertyvää

Myönnetty 04/07/2011 - Rev. nro 1, 15/09/2016.

7 / 8

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830 vaatimukset.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liittyy suljettuihin aineisiin:
Sitruunahappomonohydraatti:
Ei ole

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aine/seos Ei sisällä PBT/vPvB-aineita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haittavaikutukset

Ei havaittuja haittavaikutuksia

KOHTA 13. Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä ne voimassa olevien säännösten mukaisesti. Valtuutettujen yritysten on hävitettävä mahdolliset tuotejäämät voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Palauta, jos mahdollista. Käytä voimassa olevien paikallisten tai kansallisten määräysten mukaisesti.

JAKSO 14. Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetussäännösten soveltamisalaan: maanteitse (ADR), rautateitse (RID), ilmateitse (ICAO / IATA), meritse (IMDG).

14.2. YK:n asianmukainen

kuljetusnimi Ei ole.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t) Ei ole.

14.4. Imbaaliryhmä Ei ole.

14.5. Ympäristövaarat Ei

ole.

14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjille

Tietoja ei ole saatavilla.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen liitteen II ja IBC-

säännösten mukaisesti Kuljetusta irtolastina ei ole tarkoitus toteuttaa.

JAKSO 15. Sääntelyä koskevat tiedot**15.1. Ainekohtaiset terveys-, turvallisuus- ja ympäristölait ja -määräykset.**
tai seos

Asetus 3/2/1997 nro 52 (Vaarallisten aineiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Asetus 14/3/2003 N:o 65 (vaarallisten valmisteiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Asetus 2/2/2002 nro 25 (Kemiallisten tekijöiden aiheuttamat riskit työssä). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Työperäisen altistuksen raja-arvot); D.M. 03/04/2007 (Direktiivin 2006/8/EY täytäntöönpano). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), asetus (EY) N:o 790/2009.D.Lgs. 21.9.2005 N:o 238 (Seveso Ter -direktiivi).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt kemikaaliturvallisuusarviointia.

JAKSO 16. Muut tiedot**16.1. Muut tiedot**

Kuvaus vaaralausekkeista, joille altistutaan kohta 3 H319 =
Aiheuttaa voimakasta silmä-ärsytystä.

Luokitus perustuu kaikkia seoksen komponentteja koskeviin tietoihin

Tärkeimmät säädösviittaukset

Direktiivi 1999/45/EY

Direktiivi 2001/60/EY Asetus

2008/1272/EY Asetus

2010/453/EY Asetus

2010/453/EY

Asetus 529/2012 ja myöhemmät päivitykset

"" Tämä lehti kumoaa ja korvaa kaikki aiemmat painokset.
