

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: vonia 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 ITALIA

Tel +39 0696042253

El. paštas: support@ars-imago.com - Interneto svetainė: 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



Atsargus patarimas:**Prevencija**

P264 - Po naudojimo kruopščiai išskalbkite drabužius.

P280 - Dėvėti pirštines apsauginius drabužius Saugoti akis ir veidą.

Reakcija

P305+P351 +P338 - Patekus į akis: kruopščiai plaukite kelias minutes. Išimkite visus kontaktinius lęšius, jei tai lengva padaryti. Toliau skalaukite.

P337+P313 - Jei akių dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją. Sudėtyje yra:

Citrinų rūgšties monohidratas

2.3. Kiti pavojai

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą Informacijos apie kitus pavojus nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiago**

s Netaikoma

3.2 Mišiniai

Visą pavojingumo frazių tekstą žr. 16 punkte.

Medžiaga	Koncentracija	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH
Citrinų rūgšties monohidratas	" 20 <= 30%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus:**

Vėdinkite aplinką. Nedelsiant išveskite pacientą iš užterštos aplinkos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje.

Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto):

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius.

Nedelsiant nuplaukite kūno vietas, kurios turėjo sąlytį su produktu, net jei tai tik įtariama, dideliu kiekiu tekančio vandens ir muilu.

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto):

Nedelsiant ir kruopščiai plaukite tekančiu vandeniu, atmerktais vokais, mažiausiai 10 minučių; tada apsaugokite akis sausa sterilia marle. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Nenaudokite jokių akių lašų ar tepalų prieš apžiūrą ar oftalmologo patarimą.

Prarijus:

Nepavojinga. Galima vartoti aktyvuotąją anglį vandenyje arba medicininiame mineraliniame vazelino aliejuje.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir

poveikis Duomenų nėra.

4.3. Nurodymas, kad reikia neatidėliotinos medicininės pagalbos ir gydymo.**specialūs pasiūlymai**

Jei akių dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens rūkas, CO₂, putos, cheminiai milteliai, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų. Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti:

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiams kontainerių paviršiams aušinti.

5.2. Ypatingas medžiagos ar mišinio keliamas pavojus

Duomenų nėra.

5.3. Rekomendacijos ugniagesiams

Naudokite kvėpavimo takų apsaugą.

Apsauginis šalmas ir visa apsauginė apranga.

Vandens rūkas gali būti naudojamas išnykusiems žmonėms apsaugoti

Taip pat patartina naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, ypač jei dirbama uždaroje, blogai vėdinamoje patalpoje ir bet kuriuo atveju, jei naudojamos halogenintos gesinimo medžiagos (fluobrenas, solkanas 123, naf ir kt.).

Talpyklų aušinimas vandens čiurkšlėmis

6 SKIRSNIS. Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

6.1.1 Tiems, kurie tiesiogiai nesikiša:

Pasitraukite iš teritorijos aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti.

Dėvėkite kaukę, pirštines ir apsauginius drabužius.

6.1.2 Tiems, kurie įsikiša tiesiogiai:

Pašalinkite visas atviras liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius.

Nerūkykite. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Evakuokite pavojingą zoną ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Užverskite nuotėkį žemėmis arba smėliu.

Jei produktas pateko į vandens telkinį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

Likutį utilizuokite pagal galiojančius teisės aktus.

6.3. Apsaugos ir atkūrimo metodai ir medžiagos

6.3.1 Dėl izoliavimo

Greitai surinkite produktą dėvėdami kaukę ir apsauginius drabužius.

Jei įmanoma, surinkite gaminį ir jį pakartotinai panaudokite arba pašalinkite. Jei įmanoma, absorbuokite inertinėmis medžiagomis.

Užkirskite kelią jo patekimui į kanalizaciją.

6.3.2 Valymui

Surinkę medžiagą, nuplaukite pažeistą vietą ir medžiagas vandeniu.

6.3.1 Kita informacija:

Nė vieno konkretaus.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos rasite 8 ir 13 punktuose.

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo.

Dėvėkite apsaugines pirštines ir drabužius. Apsaugokite akis ir veidą. Darbo metu nevalgykite ir negerkite.

Taip pat žr. 8 skirsnį.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Nelaikykite atidarytoje ar nepaženklintoje pakuotėje. Talpyklas laikyti vertikaliai ir saugiai, kad nebūtų galimybės jas numesti ar sudaužyti. Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo bet kokių šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3 Speciali galutinė paskirtis

Profesionalus naudojimas:

Nuotraukų ir filmų apdorojimas

SECTION 8. Counterfio dMlesposlzlonsfpætazlonsindfvlduale**8.1. Valdymo parametrai**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Citrinos rūgšties monohidratas:

Profesinio poveikio ribinių verčių nėra

- Medžiaga: citrinų rūgšties monohidratas

PNEC

Gėlas vanduo = 0,44 (mg/l)

Nuosėdos Šviežias vanduo = 3,46 (mg/kg/nuosėdų)

Jūros vanduo = 4,4 (mg/l)

Nuosėdos Jūros vanduo = 34,6 (mg/kg/nuosėdų)

Dirvožemis = 33,1 (mg/kg dirvožemio)

8.2. Ekspozicijos kontrolė

Tinkama techninė kontrolė:

Profesionalus naudojimas:

Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

a) Akių ir veido apsauga

Dirbdami su grynuoju produktu naudokite apsauginius akinius (narvo akinius) (EN 166).

b) Odos apsauga

i) Rankų apsauga

Norėdami pasirinkti tinkamas pirštines, susipažinkite su pavojaus klase, kuriai priklauso preparatas (2 skirsnis), remkitės atliktu rizikos vertinimu ir, jei reikia, taip pat pasikonsultuokite su tiekėju dėl tinkamiausios apsauginės medžiagos parinkimo. Dirbdami su chemine medžiaga / preparatu ar jų mišiniu, venkite sąlyčio su oda mūvėdami apsaugines pirštines ir dėvėdami darbo riziką atitinkančius apsauginius drabužius. Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Esant ilgalaikiam panaudojimui arba pakartotiniam sąlyčiui:

Medžiagos storis Kietėjimo laikas

Nitrilo guma	$\geq 0,38$ mm	> 480 min.
--------------	----------------	------------

Neoprenas	$\geq 0,65$ mm	> 240 min.
-----------	----------------	------------

butilo guma	$\geq 0,36$ mm	> 480 min.
-------------	----------------	------------

Venkite natūralaus kaučiuko pirštinių.

ii) Daugiau

Dirbdami su grynu produktu dėvėkite drabužius su visiška odos apsauga.

c) Kvėpavimo takų apsauga

Įprastam naudojimui nebūtina.

d) Terminiai perlai

Pranešimų apie pavojus nėra

Aplinkos poveikio kontrolė:

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami pasklidimo aplinkoje.

9ZZIONG g. Proprth flslshe and chemical

8.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Išvaizda	Skystis	
Kvapasp	Nenustatyta	
Uoslės slenkstis	neapibrėžta	
pH	1,60 ± 0,10 esant 20 °C temperatūrai	pH METRAS
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nenustatyta	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta	
Plūpsnio temperatūra	Nenustatyta	ASTM D92
Garavimo greitis	Nenustatyta	
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nenustatyta	
Viršutinė ir apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	Nenustatyta	
Garų slėgis	Nenustatyta	
Garų tankis	Nenustatyta	
Santykinis tankis	1540 g/cm ³	
Tirpumas	vandenyje	
Vandenyje tirpus	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolio/vanduo	Nenustatyta	
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nenustatyta	
Skilimo temperatūra	Nenustatyta	
Klampa	Nenustatyta	
Sprogstamosios savybės	nesprogstamasis	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

10 skirsnis. 8tabilBy ir zaattlvttà

10.1. Reakcija

Susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis: citrinų rūgštis

monohidratas:

Stabilus įprastomis sąlygomis

10.2. Cheminis stabilumas

Pavoingos reakcijos nėra, jei tvarkoma ir saugoma pagal taisykles.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nenumatoma

10.4. Sąlygos, kurių reikia

vengti Nereikia pranešti

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Gali susidaryti degiosios dujos, kai liečiasi su ditiokarbamatais, elementariaisiais metalais, nitridais, stipriais reduktoriais. Gali susidaryti toksiškų dujų, kai liečiasi su ditiokarbamatais, organiniais fluoridais, neorganiniais sulfidais, stipriais oksidatoriais. Gali užsiliepsnoti susidūręs su elementariaisiais metalais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jis nesuyra, kai naudojamas pagal paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

ATE(mišinys) per
burną =
ATE(mišinys) per
odą =
ATE(mišinys)
įkvėpus =

- (a) Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (b) ėsdinimas / odos dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (c) Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas: Patekęs į akis, produktas sukelia stiprų dirginimą, kuris gali trukti ilgiau nei 24 valandas.
- (d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (e) Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (f) Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (g) Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (i) kartotinis poveikis specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT): remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (j) Įkvėpimo pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

STOP Bekvapis:

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

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami prodoho pasklidimo aplinkoje.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Susiję su sudėtyje esančiomis
medžiagomis: Citrinų rūgštis
monohidratas: lengvai biologiškai
suyrantis

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Susiję su sudėtyje esančiomis
medžiagomis: citrinų rūgšties
monohidratas:
Nebiokumuliuojantis

12.4. Judrumas dirvožemyje

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Citrinos rūgšties monohidratas:

Nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminės medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Kitas

nepageidaujamas poveikis

Nepageidaujamo poveikio

nepastebėta

13 SKIRSNIS. Šalinimo aplinkybės

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Bet kokius produkto likučius turi pašalinti įgaliotos įmonės pagal galiojančius teisės aktus.

Jei įmanoma, atgaukite jėgas. Dirbkite pagal galiojančius vietos ar nacionalinius teisės aktus.

14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija

14.1. JT numeris

Nepatenka į pavojingų krovinių vežimo taisyklių taikymo sritį: kelių transportu (ADR); geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

14.2. JT tinkamas vežimo

pavadinimas Nėra.

14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės) Nėra.

14.4. Imballing Group Nėra.

14.5. Pavojus aplinkai Nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės

naudotojams Duomenų nėra.

14.7. Vežimas nesupakuotais kroviniais pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC

kodeksą Vežimas nesupakuotais kroviniais nenumatytas

15 SKIRSNIS. Teisinė informacija

15.1. Su konkrečiomis medžiagomis susiję sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos įstatymai ir taisyklės arba mišinys

Įstatyminis dekretas 3/2/1997 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas 14/3/2003 Nr. 65 (Pavojingų preparatų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas 2/2/2002 Nr. 25 (Rizika, kylanti dėl cheminių veiksmų darbe). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Profesinio poveikio ribinės vertės); D.M. 03/04/2007 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790/2009. 2005 m. rugsėjo 21 d. D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktyva).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Kita informacija

Pavojingumo frazių, kurias veikia 3 punktas, apibūdinimas

H319 = Sukelia stiprų akių dirginimą.

Klasifikavimas pagal visų mišinio sudedamųjų dalių duomenis Pagrindinės norminės nuorodos

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas 2008/1272/EB

Reglamentas 2010/453/EB

Reglamentas 529/2012 ir vėlesni jo atnaujinimai

"Šis lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus."
