

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: fűrdőkád 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 - RÓMA

OLASZORSZÁG 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



Figyelmeztető tanács:

Megelőzés

P264 - Használat után alaposan mossa ki a ruházatot.

P280 - Viseljen kesztyűt védőruházatot Védje a szemet és az arcot.

Reakció

P305+P351 +P338 - HA SZEMBE kerül: több percig alaposan ki kell öblíteni. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha az könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P337+P313 - Ha a szem irritációja továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Tartalmaz:

Citromsav-monohidrát

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék NEM tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB anyagokat Egyéb veszélyekre vonatkozó információ nincs.

SZAKASZ 3. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A veszélynyilatkozatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Anyag	Koncentráció	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
Citromsav-monohidrát	" 20 <= 30%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

SZAKASZ 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belégzés:

Szellőztesse a helyiséget. Azonnal távolítsa el a beteget a szennyezett környezetből, és tartsa nyugalomban egy jól szellőző helyiségben. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Közvetlen bőrrel való közvetlen érintkezés (a tiszta termékkel):

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Azonnal mossa le a termékkel érintkező testrészeket, még ha csak gyaníthatóan is, bő folyóvízzel és szappannal.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő vízzel mossuk le. Szemmel való közvetlen érintkezés (a tiszta termék):

Azonnal és alaposan mossa ki folyó vízzel, nyitott szemhéjjal, legalább 10 percig; ezután védje a szemét száraz steril gézzel. Azonnal forduljon orvoshoz.

Ne használjon semmiféle szemcseppet vagy kenőcsöt a vizsgálat vagy a szemész szakorvos tanácsa előtt.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Az aktív szén vízben vagy gyógyászati ásványi vazelinolajban lehet adagolni.

4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut,

mind késleltetett Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és kezelés szükségességének jelzése különlegességek

Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

SZAKASZ 5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Ajánlott oltóanyag:

Vízköd, CO₂, hab, vegyi porok, a tűzben érintett anyagoktól függően. Kerülendő oltóanyagok: Vízugarak. A vízugarakat csak a tűznek kitett tartályfelületek hűtésére használja.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges

veszélyek Nincs adat.

5.3. Ajánlások a tűzoltók számára

Használjon légzésvédelmet.

Védősisak és teljes védőruházat.

A vízköd felhasználható a kihalással foglalkozó emberek védelmére

Célszerű továbbá zárt légzőkészüléket használni, különösen zárt, rosszul szellőző helyeken végzett munka esetén, és minden esetben, ha halogénezett oltóanyagokat (fluobrénné, solkane 123, naf stb.) használunk.

A tartályok hűtése vízugarakkal

SZAKASZ 6. Intézkedések a véletlenszerű kibocsátás ellen

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Azok számára, akik nem avatkoznak be közvetlenül:

Távolodjon el a kiömlött anyag vagy a kibocsátás környezetéből. Ne dohányozzon. Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruházatot.

6.1.2 Azok számára, akik közvetlenül beavatkoznak:

Távolítsa el minden nyílt lángot és lehetséges gyújtóforrást. Ne dohányozzon. Biztosítsa megfelelő szellőzést.

Ürítse ki a veszélyes területet, és szükség esetén forduljon szakértőhöz.

6.2. Környezeti óvintézkedések

A szivárgást földdel vagy homokkal zárja el.

Ha a termék vízfolyásba, csatornarendszerbe került, vagy szennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse az illetékes hatóságokat.

A maradékot a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.3. Elszigetelési és helyreállítási módszerek és anyagok

6.3.1 Elszigeteléshez

Gyorsan gyűjtse össze a terméket maszk és védőruházat viselése mellett.

Gyűjtse össze a terméket újrafelhasználás céljából, ha lehetséges, vagy ártalmatlanítás céljából. Ha lehetséges, inert anyaggal szívja fel.

Megakadályozza, hogy a szennyvízcsatornába kerüljön.

6.3.2 Tisztításhoz

A gyűjtés után mossa le az érintett területet és az anyagokat vízzel.

6.3.1 Egyéb információk:

Egyik sem konkrétan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. pontot.

SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülni kell a gőzökkel való érintkezést és belélegzést.
Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot Védje szemét és arcát.
Munka közben ne egyen vagy igyon.
Lásd még az alábbi 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Tartsa szorosan zárt eredeti tartályban. Ne tárolja nyitott vagy felcímkézetlen tartályban. A tartályokat tartsa függőlegesen és biztonságosan, elkerülve a leejtés vagy ütés lehetőségét.
Tárolja hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napfénytől távol.

7.3 Különleges végfelhasználások

Szakmai felhasználás:
Fotó- és filmfeldolgozás

SZECTION & Counterlío dMlesposlzlonsfpætaZlonsindfVlduale**8.1. Vezérlési paraméterek**

Tartalmazott anyagokkal kapcsolatos:
Citromsav-monohidrát:
Foglalkozási expozíciós határértékek nem állnak rendelkezésre
- Anyag: citromsav-monohidrát PNEC
Édesvíz = 0,44 (mg/l)
Üledék Édesvíz = 3,46 (mg/kg/üledék) Tengeri víz = 4,4 (mgJ)
Üledék Tengeri víz = 34,6 (mg/kg Üledék) Talaj = 33,1 (mg/kg Talaj)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Szakmai felhasználás:

Nem állapítottuk meg

Egyéni védelmi intézkedések:

a) Szem- és arcvédelem

A tiszta termék kezelésénél használjon védőszemüveget (ketreces védőszemüveg) (EN 166).

b) Bőrvédelem

i) Kézvédelem

A megfelelő kesztyű kiválasztásához nézze meg, hogy a készítmény milyen veszélyességi osztályba tartozik (2. szakasz), hivatkozzon az elvégzett kockázatelemzésre, és szükség esetén a szállítóval is konzultáljon a legmegfelelőbb védőanyag kiválasztása érdekében. Az anyag/készítmény vagy annak keverékének kezelése során kerülje a bőrrel való érintkezést védőkesztyű és a művelet kockázatának megfelelő védőruházat viselésével. Használjon vegyszerálló kesztyűt. Hosszabb ideig tartó merítés vagy ismételt érintkezés esetén:

Anyag Vastagság Keményedési idő

Nitril gumi >= 0,38 mm > 480 perc

Neoprén >= 0,65 mm > 240 perc

butilgumi >= 0,36 mm Kerülje a > 480 perc

természetes gumikesztyűket.

ii) További

A tiszta termék kezelése során viseljen teljes bőrvédelmet biztosító ruházatot.

c) Légzésvédelem

Normál használathoz nem szükséges.

d) Termikus gyöngyök

Nincs jelentendő veszély

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően kell használni, elkerülve a környezetben való szétszóródást.

9ZZIONG g. Properteth flsIshe és kémiai

8.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték	A meghatározás módszere
Megjelenés	Folyékony	
Szagold meg	Nem meghatározott	
Szaglási küszöbérték	nem meghatározott	
pH	1,60 :z 0,10 20 °C-on	pH METRE
Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározott	
Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány	Nem meghatározott	
Lobbanáspont	Nem meghatározott	ASTM D92
Párolgási sebesség	Nem meghatározott	
Gyúlékonyság (szilárd anyagok, gázok)	Nem meghatározott	
Felső és alsó gyúlékonysági vagy robbanásveszélyességi határértékek	Nem meghatározott	
Gőznyomás	Nem meghatározott	
Gőz sűrűsége	Nem meghatározott	
Relatív sűrűség	1540 g/cm3	
Oldhatóság	vízben	
Vízben oldódó	Teljes	
Megoszlási együttható: n-oktanoil/víz	Nem meghatározott	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem meghatározott	
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott	
Viszkozitás	Nem meghatározott	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

SZAKASZ 10. 8tabIIBy és zaattlvttà

10.1. Reakció

Tartalmazott anyagokkal kapcsolatos:

Citromsav-monohidrát:

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Nincs veszélyes reakció, ha az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem várható veszélyes reakció

10.4. Kerülendő feltételek

Nincs jelentendő

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Ditiokarbamátokkal, elemi fémekkel, nitridekkel, erős redukálószerrel érintkezve gyúlékony gázok keletkezhetnek. Mérgező gázok keletkezhetnek ditiokarbamátokkal, szerves fluoridokkal, szerves szulfidokkal, erős oxidálószerrel érintkezve. Elemi fémekkel érintkezve meggyulladhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

SZAKASZ 11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

ATE(mix) szájon

át = ATE(mix)

bőrön át =

ATE(mix)

belélegezve =

(a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(b) korrózió / bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék szembe kerülve súlyos irritációt okoz, amely több mint 24 órán át tarthat.

(d) Légúti vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(e) Csírasejtmutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(f) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(g) Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(h) specifikus célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(i) specifikus célszervi toxicitás (STOT) ismételt expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

SZAKASZ 12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

STOP Szagtalan:

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

A helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően kell használni, elkerülve a szétcsóródását a környezetben.

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Tartalmazott anyagokkal

kapcsolatban: Citromsav-monohidrát:

Biológiailag könnyen lebomló anyag.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Tartalmazott anyagokkal

kapcsolatos: Citromsav-monohidrát:

Nem bioakkumulálható

12.4. Mobilitás a talajban

Tartalmazott anyagokkal kapcsolatos:

Citromsav-monohidrát:

Nincs

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyag/keverék NEM tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb nemkívánatos

hatások Nem észleltek

nemkívánatos hatásokat

SZAKASZ 13. Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne használja újra az üres tartályokat. A hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket. A termékmaradványokat a hatályos előírásoknak megfelelően, erre felhatalmazott cégeknek kell ártalmatlanítaniuk.

Ha lehetséges, álljon helyre. A hatályos helyi vagy nemzeti előírásoknak megfelelően működjön.

14. SZAKASZ. Szállítási információk

14.1. ENSZ-szám

Nem tartoznak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások hatálya alá: közúton (ADR); vasúton (RID); légi úton (ICAO / IATA); tengeren (IMDG).

14.2. UN megfelelő szállítási név

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs.

14.4. Imballing Group

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs.

14.6. Különleges óvintézkedések a

felhasználók számára Nem állnak rendelkezésre

adatok.

14.7. Ömlesztett szállítás a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-

szabályzat **szerint** Ömlesztett szállítás nem tervezett.

SZAKASZ 15. Szabályozási információk

15.1. Anyagspecifikus egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi jogszabályok és előírások vagy a keverék

3/2/1997. sz. 52. sz. törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése). A 2003/3/14. sz. 65. sz. törvényerejű rendelet (A veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése). A 2/2/2002. sz. 25. sz. törvényerejű rendelet (A vegyi anyagokból eredő kockázatok a munkahelyen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Munkahelyi expozíciós határértékek); D.M. 03/04/2007 (A 2006/8/EK irányelv végrehajtása). 1907/2006/EK rendelet (REACH), 1272/2008/EK rendelet (CLP), 790/2009/EK r e n d e l e t . 2005. szeptember 21-i 238. sz. törvényerejű rendelet (Seveso Ter irányelv).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16. Egyéb információk

16.1. Egyéb információk

A 3. pontnak kitett veszélynyilatkozatok leírása H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

A keverék összes összetevőjére vonatkozó adatokon alapuló osztályozás

Főbb szabályozási hivatkozások

1999/45/EK irányelv

2001/60/EK irányelv

2008/1272/EK rendelet

2010/453/EK rendelet

529/2012 rendelet és későbbi frissítések

"Ez a lap érvényteleníti és felváltja a korábbi kiadásokat.