

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

Nome commerciale : ars-imago ST Ecostop vann
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 ITALIA

Tel +39 0696042253

E-post: support@ars-imago.com - Veebileht: 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



Ettevaatlik nõuanne:

Ennetamine

P264 - Peske riided pärast kasutamist põhjalikult.

P280 - Kandke kindaid kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu. Reaktsioon

P305+P351 +P338 - Silmadesse sattumisel: mitu minutit põhjalikult loputada. Eemaldage võimalikud kontaktiläätsed, kui seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.

P337+P313 - Kui silmade ärritus püsib, pöörduge arsti poole. Sisaldab:

Sidrunhappe monohüdraat

2.3. Muud ohud

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained Ei

kohaldata

3.2 Segud

Ohtude kohta käivate avalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Aine	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Sidrunhappe monohüdraat	" 20 <= 30%	Silma Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

JAGU 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Tuulutage ruumi. Viige patsient kohe saastunud keskkonnast välja ja hoidke teda hästi ventileeritavas ruumis. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Eemaldage saastunud riided kohe.

Peske kohe rohke jooksva vee ja seebiga kehaosad, mis on tootega kokku puutunud, isegi kui seda vaid kahtlustatakse. Kokkupuute korral nahaga pesta kohe rohke veega. Otsene kokkupuude silmadega (puhta toote puhul):

Peske silmi kohe ja põhjalikult voolava veega, avatud silmalaugudega vähemalt 10 minutit; seejärel kaitske silmi kuiva steriilse marliga. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärge kasutage silmatilku või -salve enne silmaarsti läbivaatust või nõuannet.

Allaneelamine:

Mitteohtlik. Aktiivsütt on võimalik manustada vees või meditsiinilises mineraalses vaseliiniõlis.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii

ägedad kui ka hilisemad Andmed puuduvad.

4.3. Märge mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja ravi järele.

eripakkumised

Kui silmade ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

JAGU 5. Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Soovitav kustutusaine:

Veesudu, CO₂, vaht, keemilised pulbrid sõltuvalt tulekahju materjalidest. Tulekustutusaineid, mida tuleb vältida:

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate konteineri pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud Andmed

puuduvad.

5.3. Soovitused tuletõrjujatele

Kasutage hingamisteede kaitset.

kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veeudu saab kasutada väljasuremisega tegelevate inimeste kaitsmiseks

Samuti on soovitatav kasutada autonoomseid hingamisaparaate, eriti kui töötatakse suletud, halvasti ventileeritud kohtades ja igal juhul halogeenitud kustutusainete (fluobreen, solkane 123, naf jne) kasutamisel.

Konteinerite jahutamine veepihustitega

JAGU 6. Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused

6.1.1 Neile, kes ei sekku otseselt:

Eemaldage lekke või vabanemise ümbruskonnast. Ärge suitsetage.

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2 Neile, kes sekkuvad otseselt:

Kõrvaldage kõik lahtised tuled ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Piirake lekked mulla või liivaga.

Kui toode on sattunud veekogusse või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage sellest asjaomaseid asutusi.

Kõrvaldage jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1 Piiranguteks

Koguge toode kiiresti kokku, kandes maski ja kaitseriietust.

Võimaluse korral koguge toode taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks. Võimaluse korral absorbeerige inertse materjaliga.

Vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks

Pärast kogumist peske kahjustatud piirkond ja materjalid veega.

6.3.1 Muu teave:

Mitte ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Täiendavat teavet leiate punktidest 8 ja 13.

JAGU 7. Käsitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist.
Kandke kaitsekindaid ja -riietust Kaitske silmi ja nägu. Ärge
sööge ega jooge töö ajal.
Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites. Hoidke
mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või löömise võimalust.
Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Eriotstarbelised lõppkasutused

Professionaalsed kasutusalaad:
Foto- ja filmitöötlus

SSECTION & Counterlío dMlesposlzlonsfpætazlonsindfvlduale**8.1. Kontrolliparameetrid**

Seotud sisalduva ainega:
Sidrunhappe monohüdraat:
Tööstuslike kokkupuute piirnõrmi puuduvad
- Aine: sidrunhappe monohüdraat PNEC
Magevesi = 0,44 (mg/l)
Sete Magevesi = 3,46 (mg/kg/Sete) Merevesi = 4,4
(mgJ)
Sete Merevesi = 34,6 (mg/kg/Sete) Pinnas = 33,1
(mg/kg Pinnas)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Asjakohane tehniline kontroll:
Professionaalsed kasutusalaad:
Ei ole kehtestatud
Individaalsed kaitsemeetmed:

- a) Silmade/näo kaitsmine
Puhta toote käsitsemisel kasutage kaitseprille (kaitseprillid) (EN 166).
- b) Naha kaitse
 - i) Käte kaitse

Sobivate kinnaste valimiseks tutvuge ohuklassiga, millesse preparaat kuulub (punkt 2), vaadake läbi viidud riskianalüüsi ja vajaduse korral konsulteerige ka oma tarnijaga kõige sobivama kaitsematerjali valimiseks. Vältige aine/preparaadi või selle segu käitlemisel nahakontakti, kandes kaitsekindaid ja töö ohule vastavat kaitseriietust. Kasutage kemikaalil kindlaid kindaid. Pikemaajalise sisseimbumise või korduva kokkupuute korral:

Materjal Paksus Kuivamisae

Nitriilkummi	>= 0,38 mm	> 480 min
Neopreen	>= 0,65 mm	> 240 min
butüülkummi	>= 0,36 mm	Vältida > 480 min

loodusliku kummi kindaid.

- ii) Rohkem

Puhta toote käsitsemisel kandke täielikku nahakaitset pakkuvat riietust.

- c) Hingamisteede kaitse
Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.
- d) Termilised pärlid
Ohud, millest teatada, puuduvad

Keskkonnaga kokkupuute kontroll:

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

9ZZIONG g. Properteth flsIshe ja keemia

8.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	
Lõhnata	Ei ole kindlaks määratud	
Haisulävi	ei ole määratletud	
pH	1,60 :z 0,10 20 °C juures	pH METRE
Sulamispunkt/külmumispunkt	Ei ole kindlaks määratud	
Algne keemistemperatuur ja keemisvahemik	Ei ole kindlaks määratud	
Leekpunkt	Ei ole kindlaks määratud	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Ei ole kindlaks määratud	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Ei ole kindlaks määratud	
Ülemine ja alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	Ei ole kindlaks määratud	
Aururõhk	Ei ole kindlaks määratud	
Aurutihedus	Ei ole kindlaks määratud	
Suhteline tihedus	1540 g/cm ³	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuv	Täielik	
Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi	Ei ole kindlaks määratud	
Isesüttimistemperatuur	Ei ole kindlaks määratud	
Lagunemise temperatuur	Ei ole kindlaks määratud	
Viskoossus	Ei ole kindlaks määratud	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. 8tabliBy ja zaattlvttä

10.1. Reaktsioon

Sisaldatud ainetega seotud:

sidrunhappe monohüdraat:

Stabiilne tavatingimustes

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt eeskirjadele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata.

10.4. Tingimused, mida

tuleb vältida Ei ole vaja teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

Võib tekitada süttivaid gaase kokkupuutel ditiokarbamaatide, elementaarmetallide, nitriidide, tugevate redutseerivate ainetega. Võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel ditiokarbamaatide, orgaaniliste fluoriidide, anorgaaniliste sulfiidide, tugevate oksüdeerivate ainetega. Võib süttida kokkupuutel elementaarmetallidega.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

JAGU 11. Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(mix) suu

kaudu = ATE(mix)

naha kaudu =

ATE(mix)

sissehingamisel =

(a) Äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(b) korrosioon / nahaärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(c) Raske silmakahjustus/ärritus: Silmadega kokku puutudes põhjustab toode tugevat ärritust, mis võib kesta kauem kui 24 tundi.

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(e) Sugerakkude mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(f) Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(g) Reproduktiivtoksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(j) Aspiratsioonioht: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

JAGU 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

STOP lõhnatu:

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

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides prodoho levikut keskkonnas.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Sisaldatud ainetega seotud:

Sidrunhappe monohüdraat: kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduvate ainetega:

sidrunhappe monohüdraat:
Ei ole bioakumuleeruv

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega:
Sidrunhappe monohüdraat:
Puudub

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kõrvaltoimed Ei

ole täheldatud kõrvaltoimeid

JAGU 13. Kõrvaldamise kaalutlused

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kõik tootejäägid tuleb vastavalt kehtivatele eeskirjadele hävitada volitatud ettevõtetes.

Võimaluse korral taastage. Töötage vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

JAGU 14. Teave transpordi kohta

14.1. ÜRO number

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate eeskirjade reguleerimisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO nõuetekohane

veonimetus Puudub.

14.3. Transpordi ohuklass(id) Puudub.

14.4. Imballing Group

Puudub.

14.5. Keskkonnaohud

Puuduvad.

14.6. Erilised ettevaatusabinõud

kasutajatele Andmed puuduvad.

14.7. Transport lahtiselt vastavalt MARPOL 73/78 konventsiooni II lisale ja

IBC koodeksile Lahtiselt vedu ei ole ette nähtud.

JAGU 15. Regulaatiivne teave**15.1. Ainepõhised tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnavalased õigusaktid ja määrused
või segu**

Seadusandlik dekreet 3/2/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine).
Seadusandlik dekreet 14/3/2003 nr 65 (ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine).
Seadusandlik dekreet 2/2/2002 nr 25 (keemilistest ainetest tulenevad riskid tööl). D.M. Lavoro 26/02/2004
(töökeskkonna piirnormid); D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH),
määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter direktiiv).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

JAGU 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H319 =

Põhjustab tugevat silmaärritust.

Klassifitseerimine kõikide segukomponentide andmete põhjal Peamised
regulaatiivsed viited

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ Määrus

2008/1272/EÜ Määrus

2010/453/EÜ

Määrus 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

"Käesolev leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded."
