

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

Nome commerciale : ars-imago ST Ecostop Bath
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 - ŘÍM ITÁLIE 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



Varování:

Prevence

P264 - Po použití oděv důkladně vyperte.

P280 - Používejte rukavice ochranný oděv Chraňte oči a obličej. Reakce

P305+P351 +P338 - PŘI VSTŘÍKU DO OČÍ: důkladně několik minut vyplachujte. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékaře. Obsahuje:

Monohydrát kyseliny citronové

2.3. Další nebezpečí

Látka/směs NEOBSAHUJE žádné látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII Žádné informace o dalších nebezpečnostech.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nepoužije se

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v bodě 16.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Monohydrát kyseliny citronové	" 20 <= 30%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

ODDÍL 4. Opatření první pomoci**4.1. Popis opatření první pomoci**

Inhalace:

Větrejte prostředí. Okamžitě vyveďte pacienta z kontaminovaného prostředí a ponechte ho v klidu v dobře větrané místnosti. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře.

Přímý kontakt s kůží (čistého produktu):

Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte.

Místa na těle, která přišla do styku s přípravkem, i když je to jen podezřelý, okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla.

V případě kontaktu s pokožkou ji okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přímý kontakt s

očima (čistého výrobku):

Okamžitě důkladně omyjte tekoucí vodou s otevřenými víčky po dobu nejméně 10 minut; poté oči chraňte suchou sterilní gázou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nepoužívejte žádné oční kapky ani masti před vyšetřením nebo doporučením oftalmologa.

Požití:

Není nebezpečný. Aktivní uhlí je možné podávat ve vodě nebo v minerálním oleji s léčivou vazelinou.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i

opožděné Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaj o případné potřebě okamžité lékařské péče a ošetření
speciality

Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékaře.

ODDÍL 5. Protipožární opatření**5.1. Hasicí média**

Doporučená hasicí média:

Vodní mlha, CO₂, pěna, chemické prášky v závislosti na požáru. Hasicí prostředky, kterým se vyhněte:

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazení povrchů nádob vystavených ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3. Doporučení pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.

Vodní mlha může být použita k ochraně lidí zapojených do vymírání

Doporučuje se také používat autonomní dýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených, špatně větraných prostorách a v každém případě při použití halogenovaných hasiv (fluobren, solkan 123, naf atd.).

Chlazení nádob vodními tryskami

ODDÍL 6. Opatření při náhodném uvolnění**6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:**

Vzdalte se od okolí úniku nebo rozlití. Nekuřte. Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:

Odstraňte všechny otevřené ohně a možné zdroje vznícení. Nekuřte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Netěsnosti zajistěte zeminou nebo pískem.

Pokud výrobek vnikl do vodního toku, kanalizace nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

Zbytky zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiály pro izolaci a sanaci**6.3.1 Pro izolaci**

Výrobek rychle sbírejte v masce a ochranném oděvu.

Pokud je to možné, shromážděte výrobek k opětovnému použití nebo k likvidaci. Pokud je to možné, pohlťte jej inertním materiálem.

Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 Pro čištění

Po sběru omyjte postižené místo a materiály vodou.

6.3.1 Další informace:

Žádný konkrétní.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v bodech 8 a 13.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zamezte kontaktu s výpary a jejich vdechování.

Používejte ochranné rukavice a oděv. Chraňte si oči a obličej.

Během práce nejezte a nepijte.

Viz také oddíl 8 níže.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech. Uchovávejte nádoby ve svislé poloze a bezpečně, aby nedošlo k jejich pádu nebo nárazu. Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

7.3 Zvláštní konečná použití

Profesionální použití:

Zpracování fotografií a filmů

SZEKce & kontrola dMlesposzlonsfpætaZlonsindfvduale**8.1. Kontrolní parametry**

Souvisí s obsaženými látkami:

Monohydrát kyseliny citronové:

Limity expozice na pracovišti nejsou k dispozici

- Látka: Monohydrát kyseliny citronové

PNEC

Sladká voda = 0,44 (mg/l)

Sediment Sladká voda = 3,46 (mg/kg/sediment)

Mořská voda = 4,4 (mg/l)

Sediment Mořská voda = 34,6 (mg/kg/sediment) Půda

= 33,1 (mg/kg půdy)

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí/obličeje

Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné brýle (klecové brýle) (EN 166).

b) Ochrana pokožky

i) Ochrana rukou

Při výběru vhodných rukavic se řiďte třídou nebezpečnosti, do které přípravek patří (oddíl 2), nahlédněte do provedeného hodnocení rizik a v případě potřeby se poradte s dodavatelem o výběru nejvhodnějšího ochranného materiálu. Při manipulaci s látkou/přípravkem nebo jeho směsí zabraňte kontaktu s pokožkou použitím ochranných rukavic a ochranného oděvu odpovídajícího riziku operace. Používejte chemicky odolné rukavice. V případě dlouhodobého ponoření nebo opakovaného kontaktu:

tloušťka materiálu Doba vytvrzování

Nitrilová pryž $\geq 0,38$ mm > 480 min

Neopren $\geq 0,65$ mm > 240 min

butylkaučuk $\geq 0,36$ mm Vyhněte se > 480 min

rukavicím z přírodního kaučuku.

ii) Více na

Při manipulaci s čistým produktem noste oděv s plnou ochranou pokožky.

c) Ochrana dýchacích cest

Pro běžné použití není nutné.

d) Termální perly

Žádná nebezpečí, která by bylo třeba hlásit

Kontrola expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedošlo k rozptýlení v životním prostředí.

9ZZIONG g. Properteth flslshe a chemické

8.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	Kapalina	
Vůně	Neurčeno	
Čichový práh	není definováno	
pH	1,60 :z 0,10 při 20 °C	pH METR
Bod tání/tuhnutí	Neurčeno	
Počáteční bod varu a rozsah varu	Neurčeno	
Bod vzplanutí	Neurčeno	ASTM D92
Rychlost odpařování	Neurčeno	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Neurčeno	
Horní a dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti	Neurčeno	
Tlak par	Neurčeno	
Hustota par	Neurčeno	
Relativní hustota	1540 g/cm ³	
Rozpustnost	ve vodě	
Ve vodě rozpustné	Kompletní	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Neurčeno	
Teplota samovznícení	Neurčeno	
Teplota rozkladu	Neurčeno	
Viskozita	Neurčeno	
Výbušné vlastnosti	nevýbušné	
Oxidační vlastnosti	neoxidující	

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SEKCE 10. Stabilita a zažloutnutí

10.1. Reakce

Související s obsaženými látkami:
monohydrát kyseliny citronové:

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Žádná nebezpečná reakce, pokud se s ním manipuluje a skladuje v souladu s předpisy.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je

třeba se vyhnout Žádné, které je

třeba nahlásit

10.5. Neslučitelné materiály

Při styku s dithiokarbamáty, elementárními kovy, nitridy a silnými redukčními činidly může vytvářet hořlavé plyny. Může vytvářet toxické plyny při styku s dithiokarbamáty, organickými fluoridy, anorganickými sulfidy, silnými oxidačními činidly. Může se vznítit při styku s elementárními kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(směs) orální

= ATE(směs)

dermální =

ATE(směs)

inhalační =

- (a) Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (b) Žíravost / podráždění kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (c) Těžké poškození/podráždění očí: Při zasažení očí způsobuje výrobek těžké podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.
- (d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (e) Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (f) Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (g) Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při jednorázové expozici: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při opakované expozici: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- (j) Nebezpečí vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

STOP Bez zápachu:

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

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedošlo k rozptýlení prodoho v životním prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Související s obsaženými látkami:

Monohydrát kyseliny citronové:

Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Související s obsaženými látkami:
monohydrát kyseliny citronové:
Není bioakumulativní

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami:

Monohydrát kyseliny citronové:

Žádné

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látka/směs NEOBSAHUJE žádné látky PBT/vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6. Další nežádoucí

účinky Nebyly pozorovány žádné

nežádoucí účinky

ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky výrobku musí být likvidovány v souladu s platnými předpisy autorizovanými firmami.

Pokud je to možné, zotavte se. Pracujte v souladu s platnými místními nebo národními předpisy.

ODDÍL 14. Informace o přepravě

14.1. Číslo OSN

Nepatří do oblasti působnosti předpisů o přepravě nebezpečných věcí: silniční (ADR); železniční (RID); letecká (ICAO / IATA); námořní (IMDG).

14.2. Správný přepravní název

OSN Žádný.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Žádná.

14.4. Imbaling Group

Žádná.

14.5. Nebezpečí pro životní

prostředí Žádné.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro

uživatele Nejsou k dispozici žádné údaje.

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL

73/78 a předpisu IBC Přeprava volně loženého zboží se nepředpokládá.

ODDÍL 15. Regulační informace**15.1. Zákony a předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro jednotlivé látky, nebo směs**

Legislativní nařízení 3/2/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/3/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků). Legislativní nařízení 2/2/2002 č. 25 (Rizika vyplývající z chemických činitelů při práci). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limity expozice při práci); D.M. 03/04/2007 (Provádění směrnice č. 2006/8/ES). Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (ES) č. 790/2009. d.l. 21. září 2005 č. 238 (směrnice Seveso Ter).

15.2. Posuzování chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace**16.1. Další informace**

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavení bodu 3

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace na základě údajů ze všech složek směsi Hlavní odkazy na právní předpisy

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 2008/1272/ES

Nařízení 2010/453/ES

Nařízení 529/2012 a následné aktualizace

" Tento list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.
