

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 - ROME ITALY

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



Ostrzeżenie:**Zapobieganie**

P264 - Dokładnie wyprać odzież po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną Chronić oczy i twarz. Reakcja

P305+P351 +P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: dokładnie płukać przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli jest to łatwe. Kontynuować płukanie.

P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem. Zawiera:

Kwas cytrynowy jednowodny

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina NIE zawiera żadnych substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

e Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

Substancja	Koncentracja	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Kwas cytrynowy jednowodny	" 20 <= 30%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie:**

Przewietrzyć otoczenie. Natychmiast wyprowadzić pacjenta ze skażonego środowiska i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym miejscu. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu):

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Natychmiast umyć obszary ciała, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli jest to tylko podejrzenie, dużą ilością bieżącej wody i mydła.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Bezpośredni kontakt z oczami (czystego produktu):

Natychmiast i dokładnie przemywać bieżącą wodą, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut; następnie chronić oczy suchą, sterylną gazą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Nie należy stosować żadnych kropli ani maści do oczu przed badaniem lub zasięgnięciem porady okulisty.

Połykanie:

Nieszkodliwy. Możliwe jest podawanie węgla aktywowanego w wodzie lub leczniczym mineralnym oleju wazelinowym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz

skutki narażenia Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej potrzeby natychmiastowej pomocy lekarskiej i leczenia specjalne

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5 Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

Mgła wodna, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych pożarem. Środki gaśnicze, których należy unikać:

Strumienie wody. Strumieni wody należy używać wyłącznie do chłodzenia powierzchni pojemnika narażonych na działanie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub

mieszaniną Brak dostępnych danych.

5.3. Zalecenia dla strażaków

Stosować ochronę dróg oddechowych.

Kask ochronny i pełna odzież ochronna.

Mgła wodna może być używana do ochrony ludzi zaangażowanych w wymieranie

Zaleca się również stosowanie niezależnego aparatu oddechowego, szczególnie w przypadku pracy w zamkniętych, słabo wentylowanych miejscach, a w każdym razie w przypadku stosowania halogenowych środków gaśniczych (fluobren, solkane 123, naf itp.).

Chłodzenie pojemników strumieniem wody

SEKCJA 6 Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1 Dla tych, którzy nie interweniują bezpośrednio:

Oddalić się od miejsca wycieku lub uwolnienia. Nie palić tytoniu. Nosić maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla tych, którzy interweniują bezpośrednio:

Wyliminować wszystkie otwarte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Evakuować zagrożony obszar i w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zasypać wycieki ziemią lub piaskiem.

Jeśli produkt przedostał się do cieku wodnego, kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy powiadomić odpowiednie władze.

Pozostałości należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki zaradcze

6.3.1 W celu zabezpieczenia

Szybko zebrać produkt, nosząc maskę i odzież ochronną.

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do utylizacji. Wchłonąć za pomocą obojętnego materiału, jeśli to możliwe.

Zapobieganie przedostawaniu się go do kanalizacji.

6.3.2 Czyszczenie

Po zebraniu należy umyć wodą dotknięty obszar i materiały.

6.3.1 Inne informacje:

Żaden w szczególności.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7 Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Unikać kontaktu i wdychania oparów.

Nosić rękawice i odzież ochronną. Chronić oczy i twarz. Nie jeść ani nie pić podczas pracy.

Zobacz także sekcję 8 poniżej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać w otwartych lub nieoznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej i zabezpieczonej, unikając możliwości upuszczenia lub uderzenia.

Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

7.3 Specjalne zastosowania końcowe

Zastosowania profesjonalne:

Przetwarzanie zdjęć i filmów

SECTION 8 Counterlions dMlesposzlonsfpætaZionsindfVduale

8.1. Parametry kontrolne

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas cytrynowy jednowodny:

Brak dostępnych limitów narażenia zawodowego

- Substancja: Kwas cytrynowy jednowodny

PNEC

Woda słodka = 0,44 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,46 (mg/kg/osad) Woda morska

= 4,4 (mg/l)

Osad Woda morska = 34,6 (mg/kg/osad) Gleba = 33,1

(mg/kg gleby)

8.2. Kontrola ekspozycji



Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu/twarzy

Podczas pracy z czystym produktem należy używać okularów ochronnych (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Aby wybrać odpowiednie rękawice, należy zapoznać się z klasą zagrożenia, do której należy preparat (sekcja 2), odnieść się do przeprowadzonej oceny ryzyka i, w razie potrzeby, skonsultować się z dostawcą w celu wyboru najbardziej odpowiedniego materiału ochronnego. Unikać kontaktu ze skórą podczas obchodzenia się z substancją/preparatem lub jego mieszaniną poprzez noszenie rękawic ochronnych i odzieży ochronnej odpowiedniej do ryzyka operacji. Używać rękawic odpornych na chemikalia. W przypadku długotrwałego zanurzenia lub powtarzającego się kontaktu:

Materiał Grubość Czas utwardzania

Kauczuk nitylowy $\geq 0,38$ mm > 480 min

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

Kauczuk butylowy $\geq 0,36$ mm > 480 min

Unikać rękawic z kauczuku naturalnego.

ii) Więcej

Podczas pracy z czystym produktem należy nosić odzież z pełną ochroną skóry.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie jest to konieczne do normalnego użytkowania.

d) Perły termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia

Kontrola narażenia środowiska:

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się w środowisku.

9ZZIONG g. Proprteth flslshe i chemia**8.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych**

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Wygląd	Płyn	
Zapach	Nie określono	
Próg węchowy	nieokreślony	
pH	1,60 :z 0,10 przy 20 °C	miernik pH
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono	
Temperatura zapłonu	Nie określono	ASTM D92
Szybkość parowania	Nie określono	
Palność (ciała stałe, gazy)	Nie określono	
Górna i dolna granica palności lub wybuchowości	Nie określono	
Ciśnienie pary	Nie określono	
Gęstość pary	Nie określono	
Gęstość względna	1540 g/cm ³	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalny w wodzie	Kompletny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie określono	
Temperatura samozapłonu	Nie określono	
Temperatura rozkładu	Nie określono	
Lepkość	Nie określono	
Właściwości wybuchowe	niewybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniający	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. 8tablIBy i zaattlvttà**10.1. Reakcja**Substancje powiązane z
substancjami zawartymi w produkcie:

Kwas cytrynowy jednowodny:

Stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku obchodzenia się i przechowywania zgodnie z przepisami.

10.3. Możliwość występowania

niebezpiecznych reakcji Nie przewiduje się
występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których

należy unikać Brak do zgłoszenia

10.5. Materiały niezgodne

Może wytwarzać łatwopalne gazy w kontakcie z ditiokarbaminianami, metalami elementarnymi, azotkami, silnymi środkami redukującymi. Może wytwarzać toksyczne gazy w kontakcie z ditiokarbaminianami, fluorkami organicznymi, siarczkami nieorganicznymi, silnymi utleniaczami. Może zapalić się w kontakcie z metalami elementarnymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

ATE(mieszanina)

doustnie =

ATE(mieszanina)

skórną =

ATE(mieszanina)

inhalacyjnie =

- (a) Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W przypadku kontaktu z oczami produkt powoduje poważne podrażnienie, które może utrzymywać się przez ponad 24 godziny.
- (d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (f) Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (h) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (i) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

STOP Bezwonny:

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

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się produktu w środowisku.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancje powiązane z

substancjami zawartymi w produkcie:
Kwas cytrynowy jednowodny: Łatwo
biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancje powiązane z
substancjami zawartymi w produkcie:
Kwas cytrynowy jednowodny:
Nie ulega bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas cytrynowy jednowodny:

Brak

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja/mieszanina NIE zawiera żadnych substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII.

12.6. Inne działania

niepożądane Nie zaobserwowano

żadnych działań niepożądanych

SEKCJA 13. Uwagi dotyczące **utylizacji**

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Nie używać ponownie pustych pojemników. Należy je utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie pozostałości produktu muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami przez autoryzowane firmy.

Odzyskać, jeśli to możliwe. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi lub krajowymi.

SEKCJA 14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: transportem drogowym (ADR); transportem kolejowym (RID); transportem lotniczym (ICAO / IATA); transportem morskim (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak.

14.4. Grupa Imballing Brak.

14.5. Zagrożenia dla

środowiska Brak.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla

użytkowników Brak dostępnych danych.

14.7. Transport l u z e m zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i

kodeksem IBC Transport luzem nie jest przewidziany.

SEKCJA 15 Informacje prawne

15.1. Przepisy i regulacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszanina

Dekret legislacyjny 3/2/1997 nr 52 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych). Dekret legislacyjny 14/3/2003 nr 65 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie preparatów niebezpiecznych). Dekret legislacyjny 2/2/2002 nr 25 (Ryzyko związane z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limity narażenia zawodowego); D.M. 03/04/2007 (Wdrożenie dyrektywy nr 2006/8/WE). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP), rozporządzenie (WE) nr 790/2009.D.Lgs. 21 września 2005 r. nr 238 (dyrektywa Seveso Ter).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16 Inne informacje

16.1. Inne informacje

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia narażenie na
punkt 3 H319 = Działa drażniąco na oczy.
Klasyfikacja na podstawie danych dotyczących wszystkich składników
mieszaniny Główne odniesienia regulacyjne
Dyrektywa 1999/45/WE
Dyrektywa 2001/60/WE
Rozporządzenie
2008/1272/WE
Rozporządzenie
2010/453/WE
Rozporządzenie 529/2012 i późniejsze aktualizacje
"Niniejszy arkusz anuluje i zastępuje wszelkie poprzednie wydania.