

daBa eoatanss odatla mix i firma/przedsiębiorstwo**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml Kod
handlowy: CH1009

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

oraz zastosowania odradzane Proces fotograficzny

Sektory użytkowania:

Zastosowania

profesjonalne (SU22)

Kategorie produktów:

Kategorie procesów

fotchemicznych:

Mieszanie lub mikszowanie w procesach wsadowych do formulacji preparatów i wyrobów [PROCS]

Zastosowania niezalecane

Nie używać do celów innych niż wskazane

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25. 00192, Rzym

WŁOCHY

Tel. +39 06 960 42 253

Email: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

Wyprodukowany przez

BELLINI FOTO S.r.L.

Via J.F. KENNEDY 9 06089 PONTENUOVO DI TORGIANO - PERUGIA - PG Tel. +39 075 985174

1.4. Numer telefonu alarmowego

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel. +39 075 985

174

M**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:

Brak.

Kody klas i kategorii zagrożenia:

Niebezpieczne

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

Niebezpieczne

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy, kody ostrzegawcze:

Brak.

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

Niebezpieczne

Kody dodatkowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Zwroty

wskazujące środki ostrożności:

Żaden w szczególności.

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera :

Dekahydrat tetraboranu disodu - SVHC

Brak informacji o innych zagrożeniach

E ompoeizlona/IMo.rmazlonl on ingredients

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

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

Substancja	Koncentracja	Klasyfikacja	Indeks	CA5	EINECS	REACH
Dekahydrat tetraboranu disodu - SVHC	0,1' 0,3%	Repr. 1B, H360FD	005-011-00-4	1330-43-4	215-540-4	01-2119490 790-32

4) Mlsure dl first secoorso

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Przewietrzyć pomieszczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego środowiska i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

W przypadku złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem.

Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu):

Dokładnie umyć wodą z mydłem. Bezpośredni kontakt

z oczami (czystego produktu):

Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut.

Połknięcie:

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

Nessu À@/ jest niedostępny.

5 l ure antlnoendlo

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze

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

Strumień wody. Strumień 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.

Rozpylona woda może być używana do ochrony osób zaangażowanych w gaszenie.

Zaleca się również stosowanie niezależnego aparatu oddymiającego, 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 8 Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

6.1.1 Dla tych, którzy nie interweniują bezpośrednio.

Oddalić się od miejsca wycieku lub uwolnienia. Nie palić tytoniu. Nosić 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

Straty związane z piaszczystą glebą

Jeśli produkt przedostał się do cieków wodnych, kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy zlecić właściwe organy.

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

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do utylizacji. Wchłonąć za pomocą obojętnego materiału, jeśli to możliwe. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

6.3.2 Czyszczenie

Po zebraniu należy umyć wodą obszar i materiały, których to dotyczy.

6.3.1 Inne informacje.

Żaden w szczególności.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punktach 8 i 13.

9ETION 7. Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Unikać kontaktu i wdychania oparów. Nie jeść ani nie pić podczas pracy. Patrz także sekcja 8 poniżej.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje dotyczące wszelkich niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać w otwartych, 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

BUTION S. Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1. Parametry kontrolne

Związane z zawartymi substancjami:

Współczynnik rozkładu tetraboranu disodu:

Nie zawiera substancji z dopuszczalną wartością narażenia zawodowego.

8.2. Kontrola ekspozycji

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony.



a) Ochrona oczu / twarzy

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ars-imago FE
**EKOLOGICZNY FILM CZARNO-
BIAŁY**

Podczas obchodzenia się z czystym produktem należy używać okularów ochronnych (okularów klatkowych) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Podczas pracy z czystym produktem należy używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Więcej

Podczas pracy z czystym produktem należy nosić odzież w pełni chroniącą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Niepotrzebne do normalnego użytkowania.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia

Kontrola narażenia środowiska:

Związane z zawartymi substancjami:

Współczynnik rozkładu tetraboranu disodu.

Unikać dodatkowych wycieków, jeśli można to zrobić bez zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Wygląd	LiquiOo	
Zapach	Bezpretensjonalny	
Próg węchowy	nieokreślony	
pH	8,20 + 0,10 DO 27 ° C	miernik pH
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Bezpretensjonalny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres gotowanie	Nie określa ona	
Temperatura zapłonu	niepalny	ASTM D92
Szybkość parowania	Nie określono	
Palność (ciała stałe, gazy)	Bezpretensjonalny	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	nieokreślony	
Ciśnienie pary	Nie określono	
Gęstość pary	Nie określono	
Gęstość względna	1,070 * 0,010 przy 25 °C	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Idrosolubilitó	Kompletny	
Współczynnik podziału! n-oktanol/woda	Nie określa ona	
Temperatura samozapłonu	Nie określono	
Temperatura rozkładu	Nie określono	
Lepkość	niedostępny	
Właściwości wybuchowe	niewybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniający	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

IO.1. Reaktywność

Związane z zawartymi substancjami. Szybkość rozkładu tetraboranu disodu. Stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznej 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 metalami elementarnymi, azotkami, siarczkami nieorganicznymi, silnymi środkami redukującymi. Może wytwarzać toksyczne gazy w kontakcie z siarczkami nieorganicznymi, silnymi środkami redukującymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

E 1. zapalenie toksykologiczne**11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych**

ATE(mieszanina) orai -
ATE(mieszanina) dermal
= ATE(mieszanina) inhal
=

- (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 oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (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. na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (g) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (h) 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 dla klasyfikacji nie jest satysfakcjonująca.
- (g) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenia dla zdrowia :

Kontakt z oczami: Przypadkowy kontakt produktu z oczami może spowodować podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Produkt nie jest drażniący. Powtarzający się i długotrwały bezpośredni kontakt może odtłuścić i zmatowić skórę, powodując w niektórych przypadkach zapalenie skóry.

Połknięcie. Połknięty produkt może powodować podrażnienie błon śluzowych gardła i przewodu pokarmowego, powodując nieprawidłowe objawy i zaburzenia jelitowe.

Wdychanie. Długotrwałe narażenie na opary lub mgły produktu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Związane z zawartymi substancjami:

Współczynnik rozkładu tetraboranu disodu:

DROGI NARAŻENIA: Substancja może być wchłaniana do organizmu poprzez wdychanie aerozoli, spożycie i przez uszkodzoną skórę.

RYZYKO WDYCHANIA: Odparowanie w temperaturze 20°C **EKOLOGICZNY RUCH** cząstek w powietrzu może jednak zostać szybko osiągnięte w przypadku rozproszenia, zwłaszcza w postaci pylistej.

SKUTKI KRÓTKOTRWAŁEGO NARAŻENIA. Substancja działa drażniąco na oczy, skórę i drogi oddechowe.

Substancja może oddziaływać na ośrodkowy układ nerwowy, nerki i przewód pokarmowy po spożyciu dużych dawek lub przez uszkodzoną skórę.

SKUTKI POWTARZAJĄCEGO SIĘ LUB DŁUGOTRWAŁEGO NARAŻENIA: Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry. Substancja może wpływać na drogi oddechowe.

SEKCJA 1!2. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Związane z zawartością substancjami.

Stopień rozpadu tetraboranu disodu.

Substancja jest szkodliwa dla organizmów wodnych.

C(E)L50 (mg/l) = 178

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

12.2. Trwałość i zdolność do

rozkładu Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zawiera :

Stopień rozkładu tetraboranu disodu - SVHC

12.6. Inne działania

niepożądane Nie zaobserwowano

żadnych działań niepożądanych

SEKCJA 1:8. 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.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

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 opakowań

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ars-imago FE
**EKOLOGICZNY FILM CZARNO-
BIAŁY**

14.5. Zagrożenia dla

środowiska Brak.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla

użytkowników Brak dostępnych danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji **MARPOL 73/78 i**

kodeksem IBC Transport luzem nie jest przewidziany.

SEKCJA 1 i informacje prawne

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

ekret ustawodawczy À / 1 Å. È2 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych). Dekret legislacyjny 14/3/2003 nr 65 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie niebezpiecznych preparatów). Dekret legislacyjny 2/2/2002 nr 25 (Ryzyko wynikające z czynników chemicznych 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 ICE nr 790/2009.D. Los. 21 września 2005 r. nr 238 fDyrektywa Seveso Ter).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca przeprowadził ocenę bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 1 i inne informacje

16.1. Inne informacje

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia narażenie na punkt
3 H360FD = Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Klasyfikacja na podstawie danych dotyczących wszystkich składników mieszaniny Głównie odniesienia regulacyjne

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie

2008/1272/WE

Rozporządzenie

2010/453/WE

Rozporządzenie 529/2012 wraz z późniejszymi aktualizacjami

"" Niniejszy arkusz anuluje i zastępuje wszelkie poprzednie wydania.
