

daBa eoatanss odatla mix és vállalat/vállalkozás**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név : ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml

Kereskedelmi kód: CH1009

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a

felhasználások, amelyekkel szemben ajánlások vannak Fényképezési eljárás

Felhasználási ágazatok:

Professzionális

felhasználás(SU22]

Termékkategóriák:

Fotokémiai folyamat

kategóriák:

Keverés vagy keverés szakaszos folyamatokban készítmények és árucikkek előállításához[PROCS]

Használat nem ajánlott

Ne használja a megjelölt célokon kívül másra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25. 00192, Róma,

Olaszország

Tel +39 06 960 42 253

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

Készítette

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Sürgősségi telefonszám Bellini

Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

M**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás: piktogramok:

Nincs.

Veszélyességi osztály és kategória kódok:

Nem veszélyes

A veszélyre utaló nyilatkozatok kódjai:

Nem veszélyes

2.2. Címke elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően:

piktogramok, figyelmeztető kódok:

Nincs.

A veszélyre utaló nyilatkozatok kódjai:

Nem veszélyes

Kódok további veszélyességi nyilatkozatokhoz:

EUH210 - Biztonsági adatlap kérésre. Óvintézkedések:

Egyik sem konkrétan.

2.3. Egyéb veszélyek

Tartalmazza :

Dinátrium-tetraborát dekahidrát - SVHC

Egyéb veszélyekről nincs információ

E ompoeizlona/lMo.rmazlonl on ingredients

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A veszélynyilatkozatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Anyag	Koncentráció	ClàG6lfication	Index	CA5	EINECS	REACH
Dinátrium-tetraborát dekahidrárt - SVHC	0,1' 0,3%	Repr. 1B, H360FD	005-011-00-4	1330-43-4	215-540-4	01-2119490 790-32

4. Az első másodpercben meg kell győződni arról, hogy az első másodpercben

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belégzés:

Szellőztesse a helyiséget. Azonnal távolítsa el a beteget a szennyezett környezetből, és tartsa a beteget nyugalomban, jól szellőző helyiségben.

Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Közvetlen bőrrel való közvetlen érintkezés (a tiszta termékkel):

Alaposan mossa le szappannal és vízzel. Közvetlen szembe jutás (a tiszta termék):

Azonnal mossa le bő vízzel legalább 10 percig. 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

Nessu À@/nem áll rendelkezésre.

5 I ure antlnoendlo

5.1. Oltóanyag 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 vízpermet használható az oltásban részt vevő személyek védelmére.

Célszerű továbbá zárt légzőkészüléket használni, különösen, ha zárt, rosszul szellőző helyeken dolgozik, és minden esetben, ha halogénezett oltóanyagokat (fluobrénn, solkane 123, naf stb.) használ.

A tartályok hűtése vízugarakkal

SZAKASZ 8. 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 védőkesztyűt és védőruházatot.

6.1.2 Azok számára, akik közvetlenül beavatkoznak.

Távolítsa el minden nyílt lángot és lehetséges gyújtóforrást. Ne dohányozzon

Megfelelő szellőzéstől gondoskodjon.

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

6.2. Környezeti óvintézkedések

Homokos talajjal járó veszteségek

Ha a termék vízfolyásba, szennyvízcsatornába került, vagy szennyezte a talajt vagy a növényzetet, akkor a illetékes hatóságok.

A maradékot a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.3. Elszigetelési és helyreállítási módszerek és anyagok

6.3.1 Elszigeteléshez

Gyűjtse össze a terméket újrafelhasználás céljából, ha lehetséges, vagy ártalmatlanítás céljából. Lehetőség szerint inert anyaggal szívja fel. Meg kell akadályozni, hogy a szennyvízhálózatba kerüljön.

6.3.2 Tisztításhoz

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

6.3.1 Egyéb információk.

Egyik sem konkrétan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. pontot.

9ETION 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülni kell a gőzökkel való érintkezést és belélegzést. 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, 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

BUTION S. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Vezérlési paraméterek

Tartalmazott anyagokkal kapcsolatos:

Dinátrium-tetraborát dekaid aránya:

Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Szakmai felhasználás:

Nem állapítottuk meg

Egyéni védelmi intézkedések.

a) A szem/arc védelme



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

b) Bőrvédelem

i) Kézvédelem

A tiszta termék kezelésénél vegyszerálló védőkesztyűt kell használni (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) További

A tiszta termék kezelésénél viseljen a bőrt teljes mértékben védő ruházatot.

c) Légzésvédelem

Npszükséges a normál használathoz.

d) Termikus veszélyek

Nincs jelentendő veszély Környezeti
expozíció ellenőrzése:

Tartalmazott anyagokkal kapcsolatos:

Dinátrium-tetraborát dekaid aránya.

Kerülje el a további kiömléseket vagy szivárgásokat, ha ez veszély nélkül megtehető. Ne engedje, hogy a termék a lefolyóba kerüljön.

SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték	A meghatározás módszere
Megjelenés	LiquiÓo	
Szagold meg	Non-pretentive	
Szaglási küszöbérték	nem meghatározott	
pH	8,20 + 0,10 - 27 " C	pH METRE
Olvadáspont/fagyáspont	Non-pretentive	
Kezdeti forráspont és a forrásban	Nem határozza meg a	
Lobbanáspont	nem gyúlékony	ASTM D92
Párolgási sebesség	Nem meghatározott	
Gyúlékonyság (szilárd anyagok, gázok)	Non-pretentive	
Felső és alsó gyúlékonysági határérték vagy robbanékonyosság	nem meghatározott	
Gőznyomás	Nem meghatározott	
Gőz sűrűsége	Nem meghatározott	
Relatív sűrűség	1,070 * 0,010 25 °C-on	
Oldhatóság	vízben	
Idrosolubilitó	Teljes	
Megoszlási együttható! n-oktanol/víz	Nem határozza meg a	
Ongyulladási hőmérséklet	Nem meghatározott	
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott	
Viszkozitás	nem elérhető	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	

9.2. Egyéb információ

Nincs adat.

Megfelel az (EU) 2015/830 rendeletnek.

IO.1. Reaktivitás

Tartalmazott anyagokkal
kapcsolatos. Dinátrium-tetraborát
dekaid aránya. 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

Elemi fémekkel, nitridekkel, szervetlen szulfidokkal, erős redukálószerekkel érintkezve gyúlékony gázok keletkezhetnek. Szervetlen szulfidokkal, erős redukálószerekkel érintkezve mérgező gázok keletkezhetnek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

E 1. Toxikológiai gyulladások**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

ATE(mix) orai -

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

- (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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- (d) Légúti vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- (e) csírasejt-mufogenitás: 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 a következőkre vonatkozó kritériumok

osztályozás nem kielégítő.

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

Egészségre gyakorolt veszélyek :

Szemmel való érintkezés: A termék szemmel való véletlen érintkezése irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés: A termék nem irritáló hatású. Ismételt és hosszan tartó közvetlen érintkezés zsírtalaníthatja és utánozhatja a bőrt, egyes esetekben bőrgyulladást okozva.

Lenyelés. A lenyelt termék a torok és az emésztőrendszer nyálkahártyájának irritációját okozhatja, ami rendellenes tünetekhez és bélrendszeri rendellenességekhez vezethet.

Belégzés. A termék gőzének vagy ködének való tartós expozíció a légutak irritációját okozhatja.

Tartalmazott anyagokkal kapcsolatos:

Dinátrium-tetraborát dekaid aránya:

KITELEZÉSI UTAK: Az anyag aeroszoljának belégzésével, lenyeléssel és sérült bőrön keresztül juthat be a szervezetbe.

LEVEGŐBEVITELI VESZÉLYEK: 20 °C-on a párolgás elhanyagolható: a részecskék levegőben való eloszlásakor azonban gyorsan elérheti a káros koncentrációt, különösen, ha porszerű.

A RÖVID TÁVÚ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI. Az anyag irritálja a szem és a száj nyálkahártyáját.

BIZTONSÁGADATUM

ars-imago FE

S/W ÖKOLÓGIAI

FILMFEJLESZTÉS

Az anyag nagy dózisok lenyelése vagy a sérült bőrön keresztül a központi idegrendszerre, a vesékre és a gyomor-bélrendszerre is hatással lehet.

Ismételt vagy hosszú távú expozíció hatásai: Ismételt vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezés bőrgyulladást okozhat. Az anyag hatással lehet a légutakra.

12. SZAKASZ. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Tartalmaz anyagokkal kapcsolatos.

Dinátrium-tetraborát dekaid aránya.

Az anyag káros a vízi szervezetekre. C(E)L50 (mg/l) = 178

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

12.2. Perzisztencia és

lebonthatóság Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat.

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Tartalmazza :

Dinátrium-tetraborát dehidratálási arány - SVHC

12.6. Egyéb nemkívánatos

hatások Nem észleltek

nemkívánatos hatásokat

SZAKASZ 1:8. Eltávolítási 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.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

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. Csomagolási csoport

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 1& szabályozási információk

15.1. Anyagspecifikus egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi jogszabályok és előírások

1 Á. È2törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése).
14/3/2003 65. sz. törvényerejű rendelet (A veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése).
2/2/2002. sz. 25. sz. törvényerejű rendelet (A munkahelyi vegyi anyagokból eredő kockázatok). 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 ICE r e n d e l e t .D. Los. 2005.
szeptember 21. 238. sz. fSeveso Ter irányelv).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító elvégezte a kémiai biztonsági értékelést

SZAKASZ 1'és egyéb információk

16.1. Egyéb információk

A 3. pontnak kitett veszélynyilatkozatok leírása H360FD =
károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a magzatot.

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 helyettesíti a korábbi kiadásokat.
