

daBa eoatanss odatla mix och samhälle/företagande**1.1. Produkt-ID**

Handelsnamn : ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml Handelskod:
CH1009

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

och användningar som det avråds från Fotografisk process

Sektorer för användning:

Yrkesmässig

användning(SU22)

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Processkategorier:

Mixning eller blandning i satsvisa processer för formulering av beredningar och artiklar [PROCS]

Användningar ej rekommenderade

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

ars-imago international s.r.l.
Via Caio Mario 25. 00192, Rom
ITALIEN
Tel +39 06 960 42 253

E-post: support@ars-imago.com - Webb: www.ars-imago.com

Producerad av

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Telefonnummer för

nödsituationer Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel .

+39 075 985 174

M**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Piktogram:

Ingen.

Faroklass- och kategorikoder: Icke-farligt

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

2.2. Etikettelement

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008: Piktogram,
varningskoder:

Ingen.

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

Koder för ytterligare faroangivelser:

EUH210 - Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.

Försiktighetsåtgärder:

Ingen särskild.

2.3. Andra faror

Innehåller :

Dinatriumtetrahydroborat dekahydrat - SVHC

Ingen information om andra faror

E ompoeizlona/IMo.rmazlonl på ingredients

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Se punkt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna

Ämne	Koncentration	ClàG6lfication	Index	CA5	EINECS	REACH
Dinatriumtetraborat dekahydrat - SVHC	0,1' 0,3%	Repr. 1B, H360FD	005-011-00-4	1330-43-4	215-540-4	01-2119490 790-32

4. Misure dl första sekoorso

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning:

Ventilera rummet. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och låt honom eller henne vila i ett välventilerat rum.

Kontakta läkare om du känner dig sjuk.

Direkt hudkontakt (av den rena produkten):

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Direktkontakt med

ögonen (av den rena produkten):

Tvätta omedelbart med rikligt med vatten i minst 10 minuter. Förtäring:

Ikke-farligt. Det är möjligt att administrera aktivt kol i vatten eller medicinsk mineral vaselinolja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både

akuta och fördröjda Inga tillgängliga data.

4.3. Uppgift om eventuellt behov av omedelbar läkarvård och behandling

Nessu Ä@/är inte tillgänglig.

5 I ure antlnoendlo

5.1. Släckmedel

Rekommenderade släckmedel

Vattendimma, CO2, skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden.

Släckmedel som ska undvikas:

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållarytor som utsatts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan

medföra Inga tillgängliga data.

5.3. Rekommendationer för brandmän

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder.

Vattenspray kan användas för att skydda personer som arbetar med släckning

Det är också tillrådligt att använda andningsskydd, särskilt om du arbetar i slutna, dåligt ventilerade utrymmen och i alla fall om du använder halogenerade släckmedel (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylning av behållarna med vattenstrålar

SÄKERHETSDATABLAD
ars-imago FE
S/V EKOLOGISK
FILMUTVECKLING

AVSNITT 8. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

6.1.1 För dem som inte ingriper direkt.

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd skyddshandskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt.

Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Får inte rökas Sörj för tillräcklig ventilation.

Evakuera riskområdet och kontakta vid behov en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Täta läckor med sandjord

Om produkten har runnit ut i ett vattendrag, avloppssystem eller förorenat mark eller vegetation, ska behöriga myndigheter.

Bortskaffa restprodukterna i enlighet med gällande bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera med inert material om möjligt. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring

Efter uppsamling, tvätta området och berörda material med vatten

6.3.1 Övrig information.

Ingen särskild.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkterna 8 och 13.

9ETION 7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor. Ät eller drick inte under arbetet. Se även avsnitt 8 nedan.

7.2. Cendiationer för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna, omärkta behållare. Förvara behållarna upprätt och säkert, så att de inte riskerar att tappas eller stöta emot.

Förvara på en sval plats, borta från alla värmekällor och direkt solljus.

7.3 Speciella användningsområden

Professionell användning:

Foto- och filmframkallning

BUTION S. Begränsning av exponeringen/individuellt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till inneslutna ämnen:

Dinatrium tetraborate decaid rate:

Den innehåller inga ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder.

a) Skydd för ögon/ansikte



Använd skyddsglasögon (EN 166) vid hantering av den rena produkten.

b) Skydd för huden

i) Handskydd

Vid hantering av den rena produkten, använd kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Mer om

Vid hantering av den rena produkten ska du bära kläder som skyddar huden helt och hållet.

c) Andningsskydd

Ej nödvändigt för normal användning.

d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen:

Relaterat till inneslutna ämnen:

Dinatrium tetraborate decaid rate.

Undvik ytterligare spill eller läckage om detta kan göras utan fara. Låt inte produkten rinna ner i avloppet.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	LiquiÖo	
Lukt	Ikke-pretentiös	
Tröskelvärde för luktsinnet	ej definierad	
pH-värde	8,20 + 0,10 TILL 27 ° C	pH METER
Smältpunkt/frys punkt	Ikke-pretentiös	
Initial kokpunkt och intervall för kokande	Den bestämmer inte	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Ej fastställd	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Ikke-pretentiös	
Ovre och undre brännbarhetsgränser eller av explosivitet	ej definierad	
Angtryck	Ej fastställd	
Angdensitet	Ej fastställd	
Relativ densitet	1,070 * 0,010 vid 25 °C	
Löslighet	i vatten	
Idrosolubilitö	Komplett	
Fördelningskoefficient! n-oktanol/vatten	Den bestämmer inte	
Temperatur för självantändning	Ej fastställd	
Nedbrytnings temperatur	Ej fastställd	
Viskositet	ej tillgänglig	
Explosiva egenskaper	ikke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	ikke-oxiderande	

9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

IO.1. Reaktivitet

Relaterat till inneslutna ämnen.
Dinatriumtetraborat
avklingningshastighet. Stabilt
under normala förhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion om den hanteras och lagras enligt gällande föreskrifter.

10.3. Risken för farliga reaktioner Inga

farliga reaktioner förväntas

10.4. Förhållanden att

undvika Inga att rapportera

10.5. Oförenliga material

Kan bilda brandfarliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel. Kan bilda giftiga gaser i kontakt med oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Det bryts inte ned när det används för avsett ändamål.

E 1. Toxikologisk påverkan**11.1. Information om toxikologiska effekter**

ATE(mix) orai -

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

- (a) Akut toxicitet: baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
- (b) korrosion/hudirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (d) Andnings- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (e) könscellsmutagenitet: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- (f) cancerframkallande egenskaper. baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- (g) reproduktionstoxicitet. baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- (h) specifik målorgantoxicitet (STOT) enstaka exponering. baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- (i) specifik målorgantoxicitet (STOT) upprepad exponering: baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering är inte nöjd.
- (g) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Hälsofara :

Ögonkontakt: Oavsiktlig kontakt mellan produkten och ögonen kan orsaka irritation.

Hudkontakt: Produkten är inte irriterande. Upprepad och långvarig direktkontakt kan avfetta och efterlikna huden, vilket i vissa fall kan orsaka dermatit.

Förtäring. Förtäring av produkten kan orsaka irritation av slemhinnorna i svalget och matsmältningskanalen, vilket kan leda till onormala symtom och tarmstörningar.

Inandning. Långvarig exponering för ångor eller dimma från produkten kan orsaka irritation i luftvägarna.

Relaterat till inneslutna ämnen:

Dinatrium tetraborate decaid rate:

EXPONERINGSSÄTT: Ämnet kan tas upp i kroppen genom inandning av dess aerosoler, genom förtäring och genom skadad hud.

RISKER FÖR INANDNING: Avdunstning vid 20°C är försumbar. Avskadlig koncentration av partiklar i luften kan dock snabbt uppnås när de sprids, särskilt om de är pulverformiga.

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPONERING. Ämnet är irriterande för huden och luftvägarna.

SÄKERHETSDATABLAD

ars-imago FE

ECOLOGISK

FILMUTVECKLING

Ämnet kan orsaka effekter på centrala nervsystemet, njurarna och mag-tarmkanalen vid intag av höga doser eller genom skadad hud.

EFFEKTER AV UPPREPAD ELLER LÅNGVARIG EXPOSITION: Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit.

Ämnet kan påverka luftvägarna.

AVSNITT 1!2. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Relaterat till ~~innehåll~~ämnen. Dinatrium
tetraborate decaid rate.

Ämnet är skadligt för vattenlevande organismer.

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

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4. Rörlighet i jorden

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Innehåller :

Dinatriumtetraborat avklingningshastighet - SVHC

12.6. Andra biverkningar

Inga biverkningar observerade

AVSNITT 1:8. Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester måste omhändertas enligt gällande bestämmelser av auktoriserade företag.

Återvinn om möjligt. Använd enligt gällande lokala eller nationella föreskrifter.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. UN-nummer

Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG)

14.2. UN:s korrekta transportnamn

Ingen.

14.3. Faroklass(er) för transport

Ingen.

14.4. Förpackningsgruppen

Ingen.

14.5. Miljöfaror Inga.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare Inga tillgängliga data.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till **MARPOL** 73/78 och IBC-koden
Bulktransport är inte planerad

AVSNITT 1& lagstadgad information

15.1. Ämnesspecifika lagar och förordningar om hälsa, säkerhet och miljö

agdekret Å/ 1 Å. È2 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret 14/3/2003 nr 65 (klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagdekret 2/2/2002 nr 25 (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Gränsvärden för yrkesmässig exponering); D.M. 03/04/2007 (Genomförande av direktiv nr 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ICE-förordning nr 790/2009.D. Los. 21 september 2005 nr 238 fDirektiv Seveso Ter).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören genomförde en kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 1'& Övrig information

16.1. Övrig information

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt 3
H360FD = Kan skada fortplantningsförmågan. Kan skada det ofödda barnet.

Klassificering baserad på data från alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga lagstadgade referenser

Direktiv 1999/45/EG Direktiv

2001/60/EG Förordning

2008/1272/EG Förordning

2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

"" Detta blad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.
