

daBa eoatanss odatla mix og selskap/bedrift**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml

Handelskode: CH1009

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og

bruksområder som frarådes Fotografisk prosess

Sektorer for bruk:

Profesjonell bruk(SU22]

Produktkategorier:

Fotokjemikalier

Prosesskategorier:

Blanding eller blanding i batchprosesser for formulering av preparater og artikler[PROCS]

Bruksområder som ikke anbefales

Må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25. 00192, Roma

ITALIA

Tlf +39 06 960 42 253

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

Produsert av

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Nødnummer Bellini Foto S.r.l.

(PG) - Tlf. +39 075 985 174

M**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

2.1.1 Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

Ingen.

Fareklasse- og kategorikoder: Ikke-farlig

Koder for faresetninger:

Ikke-farlig

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Piktogrammer,

advarselskoder:

Ingen.

Koder for faresetninger:

Ikke-farlig

Koder for ytterligere faresetninger:

EUH210 - Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

Forsiktighetsregler:

Ingen spesielle.

2.3. Andre farer

Inneholder :

Dinatriumtetraaboratdekahydrat - SVHC

Ingen informasjon om andre farer

E ompoeizlona/lMo.rmazlonl on ingredients

3.1 Stoffer

Ikke aktuelt

3.2 Blandinger

Se punkt 16 for den fullstendige teksten til faresetningene

Stoff	Konsentrasjon	ClàG6lfication	Indeks	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. Mlsure dl første sekoorso

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Ventilér rommet. Fjern pasienten umiddelbart fra det kontaminerte miljøet, og sørg for at pasienten hviler i et godt ventilert område.

Hvis du føler deg uvel, bør du oppsøke lege.

Direkte hudkontakt (av det rene produktet):

Vask grundig med såpe og vann. Direkte kontakt med

øyene (av det rene produktet):

Vask umiddelbart med rikelig med vann i minst 10 minutter. Svelging:

Ikke-farlig. Det er mulig å administrere aktivt kull i vann eller medisinsk mineralsk vaselinolje.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og

forsinkede Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av eventuelle behov for øyeblikkelig legehjelp og behandling

Nessu Å@/er ikke tilgjengelig.

5 I ure antlnoendlo

5.1. Slokkemidler

Anbefalte slokkemidler

Vanntåke, CO2, skum, kjemisk pulver avhengig av hvilke materialer som er involvert i brannen.

Slokkemidler som bør unngås:

Vannstråler. Bruk vannstråler kun til å kjøle ned beholderoverflater som er utsatt for brann.

5.2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoffet eller

blandingen Ingen data tilgjengelig.

5.3. Anbefalinger for brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern.

Vernehjelm og komplett vernebekledning.

Vanntåke kan brukes til å beskytte personer som deltar i slukningsarbeidet

Det anbefales også å bruke åndedrettsvern, spesielt hvis du arbeider på lukkede, dårlig ventilerte steder, og i alle fall hvis du bruker halogenerte slokkemidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Kjøling av beholderne med vannstråler

AVSNITT 8. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1 For de som ikke griper inn direkte.

Flytt deg bort fra området rundt utslippet eller utslippet. Ikke røyk. Bruk vernehansker og verneklær.

6.1.2 For de som griper inn direkte.

Fjern all åpen ild og mulige antennelseskilder. Ikke røyk Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Evakuer fareområdet, og kontakt om nødvendig en ekspert.

6.2. Forholdsregler for miljøet

Tetting av lekkasjer med sandjord

Hvis produktet har strømmet ut i et vassdrag, kloakksystem eller forurenset jord eller vegetasjon, må du få kompetente myndigheter.

Resterne skal avhendes i henhold til gjeldende forskrifter.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og sanering

6.3.1 For inneslutning

Samle opp produktet for gjenbruk, hvis mulig, eller for avhending. Absorber med inert materiale hvis mulig. Forhindre at det kommer inn i kloakksystemet.

6.3.2 For rengjøring

Etter oppsamling, vask området og materialene med vann

6.3.1 Annen informasjon.

Ingen spesielle.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se punkt 8 og 13 for ytterligere informasjon.

9EKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt og innånding av damp. Ikke spis eller drikk under arbeidet. Se også avsnitt 8 nedenfor.

7.2. Forutsetninger for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet

Oppbevares i tett lukket originalbeholder. Må ikke oppbevares i åpne, umerkede beholdere. Oppbevar beholderne stående og sikkert, slik at de ikke kan falle ned eller støtes mot.

Oppbevares på et kjølig sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.

7.3 Spesiell sluttbruk

Profesjonell bruk:

Foto- og filmbehandling

BUTION S. Eksponeringskontroll/individuell beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Relatert til innesluttete stoffer:

Dinatriumtetraborat, avkappingshastighet:

Den inneholder ingen stoffer med yrkeshygienisk grenseverdi.

8.2. Eksponeringskontroller

Egnede tekniske kontroller:

Profesjonell bruk:

Ikke etablert

Individuelle beskyttelsestiltak.

a) Beskyttelse for øyne/ansikt



Bruk vernebriller (EN 166) ved håndtering av det rene produktet.

b) Beskyttelse av huden

i) Beskyttelse av hendene

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering av det rene produktet.

ii) Mer

Ved håndtering av det rene produktet må du bruke klær som beskytter huden.

c) Åndedrettsvern

Ikke nødvendig for normal bruk.

d) Termiske farer

Ingen farer å rapportere Miljømessige

eksponeringskontroller:

Relatert til innesluttete stoffer:

Dinatriumtetraaborat, avkappingshastighet.

Unngå ytterligere søl eller lekkasjer hvis dette kan gjøres uten fare. Ikke la produktet komme ut i avløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Verdi	Metode for bestemmelse
Utseende	LiquiOo	
Lukt	Ikke-pretensiøs	
Olfaktorisk terskel	ikke definert	
pH	8,20 + 0,10 TIL 27 ° C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-pretensiøs	
Initialt kokepunkt og kokepunktsintervall kokende	Det er ikke avgjørende for	
Flammepunkt	ikke-brennbar	ASTM D92
Fordampningshastighet	Ikke bestemt	
Brennbarhet (faste stoffer, gasser)	Ikke-pretensiøs	
Øvre og nedre brennbarhetsgrense eller av eksplosivitet	ikke definert	
Damptrykk	Ikke bestemt	
Damptetthet	Ikke bestemt	
Relativ tetthet	1,070 * 0,010 ved 25 °C	
Løselighet	i vann	
Idrosolubilitet	Komplett	
Fordelingskoeffisient! n-oktanol/vann	Det er ikke avgjørende for	
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt	
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt	
Viskositet	ikke tilgjengelig	
Eksplosive egenskaper	ikke-eksplosiv	
Oksiderende egenskaper	ikke-oksiderende	

9.2. Annen

informasjon Ingen data

tilgjengelig.

IO.1. Reaktivitet

Relatert til inneholdte stoffer.

Dinatriumtetrahydroborat

avkalkningshastighet. Stabil

under normale forhold

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen farlig reaksjon ved forskriftsmessig håndtering og oppbevaring.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner Det

forventes ingen farlige reaksjoner

10.4. Forhold som bør

unngås Ingen å rapportere

10.5. Inkompatible materialer

Kan danne brannfarlige gasser i kontakt med uorganiske metaller, nitrider, uorganiske sulfider og sterke reduksjonsmidler. Kan utvikle giftige gasser i kontakt med uorganiske sulfider, sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Det brytes ikke ned når det brukes til det tiltenkte formålet.

E 1. Toksikologisk betennelse**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

ATE(mix) orai -

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

ATE(mix) inhal

(a) Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(b) korrosjon/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(c) Alvorlig øyeskade/irritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(d) Sensibilisering av luftveier eller hud: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(e) kjønnsrelaterte reproduktive effekter: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(f) kreftfremkallende egenskaper. basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(g) reproduksjonstoksicitet. basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(h) spesifikk målorgantoksicitet (STOT) ved enkelteksponering. basert på tilgjengelige data er

klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(i) spesifikk målorgantoksicitet (STOT) ved gjentatt eksponering: basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifiseringen er ikke tilfredsstillende.

(g) Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Helsefarer :

Øyekontakt: Utisiktet kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.

Hudkontakt: Produktet er ikke irriterende. Gjentatt og langvarig direkte kontakt kan avfette og etterligne huden, og i noen tilfeller forårsake dermatitt.

Svelging. Inntak av produktet kan forårsake irritasjon av slimhinnene i svelget og fordøyelseskanalen, noe som kan føre til unormale symptomer og tarmlidelser.

Innånding. Langvarig eksponering for produktdamp eller -tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Relatert til innesluttete stoffer:

Dinatriumtetrahydroborat, avkappingshastighet:

EKSPONERINGSMÅTER: Stoffet kan tas opp i kroppen ved innånding av aerosoler, ved svelging og gjennom skadet hud.

RISIKO FOR INNÅNDING: Fordampning ved 20°C er ubetydelig: en skadelig konsentrasjon av partikler i luft kan imidlertid raskt nå når de spres, spesielt hvis de er pulverformige.

VIRKNINGER AV KORTVARIG EKSPONERING. Stoffet er irriterende for øyne, hud og luftveier.

Stoffet kan forårsake effekter på sentralnervesystemet, nyrene og mage-tarmkanalen ved inntak av høye doser eller gjennom skadet hud.

VIRKNINGER VED GJENTATT ELLER LANGVARIG EKSPONERING: Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake dermatitt. Stoffet kan påvirke luftveiene.

AVSNITT 11:2. Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Relatert til ~~innes~~ stoffer.

Dinatriumtetraborat,
avkappingshastighet.

Stoffet er skadelig for vannlevende organismer. C(E)L50

(mg/l) = 178

Bruk i henhold til god arbeidspraksis, og unngå spredning i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotensia

I Ingen tilgjengelige data.

12.4. Mobilitet i jordsmonnet

Ingen tilgjengelige data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder :

Dinatriumtetraborat - SVHC

12.6. Andre bivirkninger

Ingen bivirkninger observert

AVSNITT 1:8. Hensyn til avhending

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Tomme beholdere må ikke gjenbrukes. Kast dem i henhold til gjeldende forskrifter. Eventuelle produktrester skal avhendes i henhold til gjeldende forskrifter av autoriserte firmaer.

Gjenvinn om mulig. Bruk i henhold til gjeldende lokale eller nasjonale forskrifter.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet av regelverket for transport av farlig gods: på vei (ADR); på jernbane (RID); i luften (ICAO / IATA): til sjøs (IMDG)

14.2. UN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe

Ingen.

14.5. Miljømessige farer

Ingen.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen data tilgjengelig.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i **MARPOL** 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk er ikke planlagt

AVSNITT 1& informasjon om regelverket

15.1. Stoffspesifikke lover og forskrifter om helse, miljø og sikkerhet

ovdekret Å/ 1 Å. Ë2emballering og merking av farlige stoffer). Lovdekret 14/3/2003 nr. 65 (klassifisering, emballering og merking av farlige preparater). Lovdekret 2/2/2002 nr. 25 (Risikoen som følge av kjemiske agenser på arbeidsplassen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Yrkesmessige eksponeringsgrenser); D.M. 03/04/2007 (Implementering av direktiv nr. 2006/8/EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), ICE-forordning nr. 790/2009.D. Los. 21. september 2005 nr. 238 fDirektiv Seveso Ter).

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Leverandøren utførte en kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 1'& Annen informasjon

16.1. Annen informasjon

Beskrivelse av faresetningene ved eksponering for punkt 3

H360FD = Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barnet.

Klassifisering basert på data fra alle blandingskomponenter Hovedreferanser i regelverket

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF Forordning

2010/453/EF

Forordning 529/2012 og senere oppdateringer

"" Dette arket opphever og erstatter alle tidligere utgaver.
