

daBa eoatanss odatla mix og samfund/virksomhed**1.1. Produkt-id**

Handelsnavn: ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml Handelskode:
CH1009

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og

anvendelser, der frarådes Fotografisk proces

Anvendelsessektorer:

Professionel brug(SU22]

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Proceskategorier:

Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater og artikler[PROCS]

Anvendelser, der ikke anbefales

Må ikke bruges til andre formål end de angivne

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25. 00192, Rom

ITALIEN

Tlf +39 06 960 42 253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

Produceret af

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Nødopkaldsnummer Bellini Foto

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

M**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Piktogrammer:

Ingen.

Fareklasse- og kategorikoder: Ikke-farlig

Koder for faresætninger:

Ikke-farlig

2.2. Etiket-elementer

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

Piktogrammer, advarselkoder:

Ingen.

Koder for faresætninger:

Ikke-farlig

Koder for yderligere faresætninger:

EUH210 - Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

Forsigtighedsregler:

Ikke noget særligt.

2.3. Andre farer

Indeholder :

Dinatriumtetrahydroborat decahydrat - SVHC

Ingen oplysninger om andre farer

E ompoeizlona/lMo.rmazlonl on ingredients

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Se punkt 16 for den fulde tekst til faresætningerne.

Stof	Koncentration	ClàG6lfication	Indeks	CA5	EINECS	REACH
Dinatriumtetrahydroborat decahydrat - 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 first secoorso

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Ventiler rummet. Fjern straks patienten fra det forurenede miljø, og hold patienten i ro i et godt ventileret rum.
Hvis du føler dig utilpas, skal du søge læge.

Direkte hudkontakt (af det rene produkt):

Vask grundigt med vand og sæbe. Direkte kontakt med

øjnene (af det rene produkt):

Vask straks med rigeligt vand i mindst 10 minutter. Indtagelse:

Ikke-farlig. Det er muligt at indgive aktivt kul i vand eller medicinsk mineralsk vaselineolie.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og

forsinkede Ingen data tilgængelige.

4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og behandling

Nessu À@/er ikke tilgængelig.

5 I ure antlnoendlo

5.1. Slukningsmidler

Anbefalede slukningsmidler

Vandtåge, CO2, skum, kemiske pulvere afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås:

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle beholderoverflader, der er udsat for brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. Anbefalinger til brandmænd

Brug åndedrætsværn.

Sikkerhedshjelm og komplet beskyttelsestøj.

Vandspray kan bruges til at beskytte folk, der er i gang med at slukke

Det anbefales også at bruge selvforsynende åndedrætsværn, især hvis du arbejder på lukkede, dårligt ventilerede steder, og under alle omstændigheder hvis du bruger halogenerede slukningsmidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Køling af beholderne med vandstråler

AFSNIT 8. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1 For dem, der ikke griber direkte ind.

Bevæg dig væk fra området omkring spildet eller udslippet. Undgå at ryge. Bær beskyttelseshandsker og -tøj.

6.1.2 For dem, der griber direkte ind.

Fjern alle åbne flammer og mulige antændelseskilder. Må ikke ryges Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og konsulter om nødvendigt en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæmning af lækager med sandjord

Hvis produktet er løbet ud i et vandløb, kloaksystem eller forurenede jord eller vegetation, skal du få kompetente myndigheder.

Bortskaf resterne i overensstemmelse med gældende regler.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og afhjælpning

6.3.1 Til indeslutning

Opsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse. Absorber med inert materiale, hvis det er muligt. Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til rengøring

Efter indsamling vaskes området og de pågældende materialer med vand.

6.3.1 Andre oplysninger.

Ikke noget særligt.

6.4. Henvielse til andre afsnit

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

9ETION 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt og indånding af dampe. Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet.

Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne, umærkede beholdere. Opbevar beholderne lodret og sikkert, så de ikke tabes eller får stød.

Opbevares på et køligt sted, væk fra varmekilder og direkte sollys.

7.3 Særlige slutanvendelser

Professionel brug:

Foto- og filmbehandling

BUTION S. Eksponeringskontrol/individuel beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Relateret til indesluttede stoffer:

Dinatriumtetraborat afkalkningshastighed:

Den indeholder ingen stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol

Passende tekniske kontroller:

Professionel brug:

Ikke etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger.

a) Beskyttelse af øjne/ansigt



Brug sikkerhedsbriller (EN 166) ved håndtering af det rene produkt.
b) Beskyttelse af huden
i) Beskyttelse af hænder
Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.
ii) Mere om det
Når du håndterer det rene produkt, skal du bære tøj, der beskytter huden fuldt ud.
c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne
Ikke nødvendigt til normal brug.
d) Termiske farer
Ingen farer at rapportere Miljømæssig
eksponeringskontrol:
Relateret til indesluttede stoffer:
Dinatriumtetrahydroborat afkalkningshastighed.
Undgå yderligere spild eller lækager, hvis det kan gøres uden fare. Lad ikke produktet komme i afløb.

AFSNIT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	LiquiOo	
Lugt	Ikke-prætentios	
Tærskel for lugtesans	ikke defineret	
pH-værdi	8,20 + 0,10 TIL 27 ° C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-prætentios	
Begyndende kogepunkt og interval for kogende	Den bestemmer ikke	
Flammepunkt	Ikke-brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	Ikke bestemt	
Antændelighed (faste stoffer, gasser)	Ikke-prætentios	
Øvre/nedre brændbarhedsgrænser eller af eksplosivitet	ikke defineret	
Damptryk	Ikke bestemt	
Damptæthed	Ikke bestemt	
Relativ tæthed	1,070 * 0,010 ved 25 °C	
Opløselighed	i vand	
Idrosolubilité	Komplet	
Fordelingskoefficient! n-oktanol/vand	Den bestemmer ikke	
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt	
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt	
Viskositet	ikke tilgængelig	
Eksplosive egenskaber	Ikke-eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

9.2. Andre
oplysninger Ingen
tilgængelige data.

IO.1. Reaktivitet

Relateret til indesluttede stoffer.

Dinatriumtetraborat
nedbrydningshastighed. Stabil
under normale forhold

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion, hvis det håndteres og opbevares i henhold til forskrifterne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner Der

forventes ingen farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal

undgås Intet at rapportere

10.5. Uforenelige materialer

Kan danne brandfarlige gasser ved kontakt med grundmetaller, nitrider, uorganiske sulfider og stærke reduktionsmidler. Kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganiske sulfider, stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Det nedbrydes ikke, når det bruges til det tiltænkte formål.

E 1. Toksikologisk inflammazlenl**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

ATE(blanding) orai -

ATE(blanding) dermal =

ATE(blanding) inhal =

- (a) Akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (b) ætsning/hudirritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (c) Alvorlig øjenskade/irritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (d) Sensibilisering af luftveje eller hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (e) kimcellemufagenicitet: baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (f) Kræftfremkaldende egenskaber. baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (g) reproduktionstoksicitet. baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (h) specifik målorgantoksicitet (STOT) ved enkelt eksponering. baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

- (i) specifik målorgantoksicitet (STOT) gentagen eksponering: baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation er ikke tilfredsstillende.

(g) Aspirationsfare: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Sundhedsfarer : Øjenkontakt: Utilsigtet kontakt af produktet med øjnene kan forårsage irritation.

Hudkontakt: Produktet er ikke irriterende. Gentagen og langvarig direkte kontakt kan affedte og efterligne huden og i nogle tilfælde forårsage dermatitis.

Indtagelse. Indtagelse af produktet kan forårsage irritation af slimhinderne i halsen og fordøjelseskanalen, hvilket kan resultere i unormale symptomer og tarmlidelser.

Indånding. Langvarig udsættelse for produktdampe eller -tåger kan forårsage irritation af luftvejene.

Relateret til indesluttede stoffer:

Dinatriumtetraborat afkalkningshastighed:

EKSPONERINGSMÅDER: Stoffet kan optages i kroppen ved indånding af dets aerosoler, ved indtagelse og gennem beskadiget hud.

RISIKO FOR INDÅNDING: Fordampning ved 20°C er ubetydelig: en skadelig koncentration af partikler i luften kan dog hurtigt nås, når de spredes, især hvis de er pulverformige.

VIRKNINGER AF KORTVARIG EKSPONERING. Stoffet er irriterende for øjne, hud og luftveje.

Stoffet kan forårsage virkninger på centralnervesystemet, nyrerne og mave-tarmkanalen ved indtagelse af høje doser eller gennem beskadiget hud.

Virkninger af gentagen eller langvarig eksponering: Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage dermatitis. Stoffet kan påvirke luftvejene.

AFSNIT 11.2. Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Relateret til indholdsstoffer.

Dinatriumtetraborat
afkalkningshastighed.

Stoffet er skadeligt for vandlevende organismer.

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

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotential

Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jorden

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder :

Dinatriumtetraborat decaid rate - SVHC

12.6. Andre bivirkninger

Ingen observerede bivirkninger

AFSNIT 11.8. Overvejelser om bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle produktrester skal bortskaffes i henhold til gældende regler af autoriserede virksomheder.

Genopret om muligt. Anvend i henhold til gældende lokale eller nationale bestemmelser.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods: ad vej (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA): ad søvejen (IMDG)

14.2. FN's korrekte

forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballagegruppe

Ingen.

14.5. Miljømæssige farer

Ingen.

14.6. Særlige forholdsregler for brugere

Ingen data tilgængelige.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til **MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Bulktransport er ikke påtænkt.

AFSNIT 1& lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Stofspecifikke love og regler for sundhed, sikkerhed og miljø

ovdekret Å/ 1 Å. Æ2emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/3/2003 nr. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige præparater). Lovdekret 2/2/2002 nr. 25 (Risici som følge af kemiske agenser på arbejdspladsen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering); D.M. 03/04/2007 (Gennemførelse af 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. Kemisk sikkerhedsvurdering

Leverandøren udførte en kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 1'& andre oplysninger

16.1. Andre oplysninger

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H360FD = Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
Klassificering baseret på data fra alle blandingskomponenter Vigtigste regulatoriske referencer
Direktiv 1999/45/EF Direktiv
2001/60/EF Forordning
2008/1272/EF Forordning
2010/453/EF
Forordning 529/2012 og efterfølgende opdateringer
"" Dette ark annullerer og erstatter alle tidligere udgaver.
