

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830 vaatimukset.

daBa eoafanss odatla mix ja yhteiskunta/yritykset**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi : ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml Kauppanimi:
CH1009.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita

ei suositella Valokuvausprosessi

Käyttöalat:

Ammattikäyttöön(SU22)

Tuoteryhmät:

Fotokemikaalit

Prosessiluokat:

Sekoittaminen tai sekoittaminen valmisteiden ja esineiden formuloinnissa käytettävissä
panosprosesseissa[PROCS] Käyttötarkoituksia ei suositella.

Ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin tarkoituksiin

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25. 00192, Rooma

ITALIA

Puh +39 06 960 42 253

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

Tuottaja

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Hätäpuhelinnumero Bellini Foto

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

M**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

2.1.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus:

Piktogrammit:

Ei mitään.

Vaaraluokan ja -kategorian koodit: Ei
vaarallinen.

Vaaralausekkeiden koodit:

Tavanomaiset

2.2. Etiketin elementit

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät: Piktogrammit,
varoituskoodit:

Ei mitään.

Vaaralausekkeiden koodit:

Tavanomaiset

Koodit muita vaaralausekkeitä varten:

EUH210 - käyttöturvallisuustiedote saatavana pyynnöstä.

Varoitulausekkeet:

Ei mitään erityistä.

2.3. Muut vaarat

Sisältää :

Dinatriumtetraboraattidekahydraatti - SVHC

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830
vaatimukset.

Ei tietoja muista vaaroista

E ompoeizlona/IMo.rmazlonl on ingradienleissa

3.1 Aineet

Ei sovelleta

3.2 Sekoitukset

Vaaralausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Aine	Keskittyminen	ClàG6lfication	Indeksi	CA5	EINECS	REACH
Dinatriumtetraboraattidekahydraatti - SVHC	0,1' 0,3%	Repr. 1B, H360FD	005-011-00-4	1330-43-4	215-540-4	01-2119490 790-32

4. Ensimmäisen sekunnin aikana tehtyjen tutkimusten perusteella

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen:

Tuuleta huone. Siirrä potilas välittömästi pois saastuneesta ympäristöstä ja pidä potilas levossa hyvin tuuletetussa huoneessa.

Jos tunnet itsesi huonovointiseksi, ota yhteys lääkäriin.

Suora ihokosketus (puhdas tuote):

Pese huolellisesti saippualla ja vedellä. Suora kosketus

silmiin (puhdasta tuotetta):

Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Nieleminen:

Vaaraton. Aktiivihiltä voidaan antaa veteen tai lääkkeelliseen kivennäisvaseliiniöljyyn sekoitettuna.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että

viivästyneet Ei tietoja saatavilla.

4.3. Mahdollinen välittömän lääkärinhoidon ja hoidon tarve.

Nessu Ä@/ei ole saatavilla.

5 I ure antlnoendlo

5.1. Sammutusaineet

Suositellut sammutusaineet

Vesisumu, CO2, vaahto, kemialliset jauheet riippuen palossa olevista materiaaleista. Vältettävät sammutusaineet:

Vesisuihku. Käytä vesisuihkuja vain palolle alttiiden säiliöpintojen jäähdyttämiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tietoja ei

ole saatavilla.

5.3. Suositukset palomiehille

Käytä hengityssuojainta.

Suojakypärä ja täysi suojavaatetus.

Vesisumua voidaan käyttää suojaamaan sammutustyötä tekeviä henkilöitä.

On myös suositeltavaa käyttää itsenäistä hengityslaitetta, erityisesti jos työskentelet suljetuissa, huonosti tuuletetuissa tiloissa ja joka tapauksessa, jos käytät halogenoituja sammutusaineita (fluobreeni, solkane 123, naf jne.).

Säiliöiden jäähdytys vesisuihkuilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
ars-imago FE
S/W EKOLOGISEN FILMIN
KEHITTÄMINEN

KOHTA 8. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

6.1.1 Niille, jotka eivät puutu asiaan suoraan.

Siirry pois vuotoa tai päästöä ympäröivältä alueelta. Älä tupakoi. Käytä suojakäsineitä ja -vaatteita.

6.1.2 Niille, jotka puuttuvat asiaan suoraan.

Poista kaikki avotulet ja mahdolliset sytytyslähteet. Älä tupakoi Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

Evakuoi vaara-alue ja ota tarvittaessa yhteys asiantuntijaan.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Hiekkapitoisen maaperän sisältämät tappiot

Jos tuote on päässyt vesistöön, viemäriin tai saastuttanut maaperän tai kasvillisuuden, on tuote saatava toimivaltaiset viranomaiset.

Hävitä jäännös voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämistä ja kunnostamista varten

6.3.1 Säilytystä varten

Kerää tuote mahdollisuuksien mukaan uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. Imeytä inertillä materiaalilla, jos mahdollista. Estetään tuotteen pääsy viemäriin.

6.3.2 Puhdistusta varten

Keräyksen jälkeen alue ja materiaalit pestään vedellä.

6.3.1 Muut tiedot.

Ei mitään erityistä.

6.4. Viittaus muihin jaksoihin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

9ETION 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

Vältettävä kosketusta ja höyryjen hengittämistä. Ei saa syödä eikä juoda työskentelyn aikana. Katso myös kohta 8 jäljempänä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää avoimissa, merkitsemättömissä astioissa. Säiliöt on pidettävä pystyasennossa ja turvallisesti, jotta ne eivät pääse putoamaan tai kolhiintumaan.

Säilytä viileässä paikassa, kaukana lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta.

7.3 Erityiset loppukäytöt

Ammattimainen käyttö:

Valokuvien ja filmien käsittely

BUTION S. Altistumisen valvonta/yksilöllinen suojele

8.1. Valvontaparametrit

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Dinatriumtetraboraatin kuoletusaste:

Se ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvo.

8.2. Valotuksen valvonta

Soveltuvat tekniset tarkastukset:

Ammattimainen käyttö:

Ei vahvistettu



Yksilölliset suojelutoimenpiteet.
a) Silmien / kasvojen suojaus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
ars-imago FE
S/W **EKOLOGISEN FILMIN**
KEHITTÄMINEN

Käytä suojalaseja (häkkilaseja) (EN 166), kun käsittelet puhdasta tuotetta.

b) Ihonsuojaus

i) Käsien suojaus

Puhdasta tuotetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Lisää

Kun käsittelet puhdasta tuotetta, käytä ihoa täysin suojaavaa vaatetusta.

c) Hengityksensuojaus

Npvalttämätön normaalikäytössä.

d) Lämpövaarat

Ei raportoitavia vaaroja

Ympäristöaltistumisen valvonta:

Liittyy suljettuihin aineisiin:

Dinatriumtetraboraatin kuoleetusaste.

Vältä lisävuotoja tai -vuotoja, jos se voidaan tehdä vaaratta. Älä päästä tuotetta viemäriin.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Arvo	Määritysmenetelmä
Ulkonäkö	LiquiÖo	
Haista	Ei-tarkoituksenmukainen	
Hajukynnys	ei määritetty	
pH	8,20 + 0,10 - 27 °C	pH METRE
Sulamispiste/jäädystypiste	Ei-tarkoituksenmukainen	
Alkukiehumispiste ja kiehumisalue kiehuva	Se ei määrittele	
Leimahduspiste	syttymättömät	ASTM D92
Haihtumisnopeus	Ei määritetty	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei-tarkoituksenmukainen	
Ylempi ja alempi syttymisraja tai räjähtävyys	ei määritetty	
Höyrynpaine	Ei määritetty	
Höyryn tiheys	Ei määritetty	
Suhteellinen tiheys	1,070 * 0,010 25 °C:ssa.	
Liukoisuus	vedessä	
Idrosolubilito	Täydellinen	
Jakautumiskerroin! n-oktanoli/vesi	Se ei määrittele	
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty	
Hajoamislämpötila	Ei määritetty	
Viskositeetti	ei saatavilla	
Räjähdysominaisuudet	räjähättömät	
Hapettavat ominaisuudet	hapettumaton	

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

Asetuksen (EU) 2015/830 mukainen.

IO.1. Reaktiivisuus

Liittyy suljettuihin aineisiin.
Dinatriumtetraboraatin
poistonopeus. Vakaa
normaaliolosuhteissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei vaarallisia reaktioita, jos sitä käsitellään ja varastoidaan määräysten mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden

mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei ole
odotettavissa.

10.4. Vältettävät

olosuhteet Ei raportoitavaa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Saattaa kehittää syttyviä kaasuja joutuessaan kosketuksiin alkuaineiden, nitridien, epäorgaanisten sulfidien ja voimakkaiden pelkistävien aineiden kanssa. Saattaa kehittää myrkyllisiä kaasuja joutuessaan kosketuksiin epäorgaanisten sulfidien ja voimakkaiden pelkistävien aineiden kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Se ei hajoa, kun sitä käytetään käyttötarkoitukseensa.

E 1. Toksikologinen tulehdusvaurio.**11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista**

ATE(mix) orai -

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

ATE(mix) inhal =

- (a) Välikön myrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (b) korroosio / ihoärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
- (d) Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (e) sukusolumufageenisuus: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (f) Syöpää aiheuttava. Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (g) Lisääntymismyrkyllisyys. Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitusperusteet eivät täyty.
- (h) Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys (STOT) kerta-altistuminen. käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
- (i) toistuva altistuminen spesifiselle kohde-elinmyrkyllisyydelle (STOT): käytettävissä olevien tietojen perusteella kriteerit, jotka koskevat seuraavaa
luokitusta ei ole tyydytetty.
- (g) Aspiraatiovaara: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Terveysvaarat :
Silmäkosketus: Tuotteen tahaton joutuminen silmiin voi aiheuttaa ärsytystä.
Ihokosketus: Tuote ei ole ärsyttävä. Toistuva ja pitkäaikainen suora kosketus voi rasvanpoistaa ja jäljitellä ihoa aiheuttaen joissakin tapauksissa ihotulehdusta.
Nieleminen. Nautittu tuote voi aiheuttaa kurkun ja ruoansulatuskanavan limakalvojen ärsytystä, joka johtaa epänormaaleihin oireisiin ja suolistohäiriöihin.
Hengittäminen. Pitkäaikainen altistuminen tuotteen höyryille tai sumuille voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Liittyy suljettuihin aineisiin:
Dinatriumtetraboraatin kuoletusaste:
Altistumistavat: Aine voi imeytyä elimistöön hengittämällä sen aerosoleja, nielemällä ja vahingoittuneen ihon kautta.
HENGITYSVAARAT: Haihtuminen 20 °C:ssa on vähäistä: haitallisten hiukkasten pitoisuus ilmassa voi kuitenkin saavuttaa

nopeasti, kun ne leviävät, erityisesti jos ne ovat jauhemaisia.
LYHYTAIKAISEN ALTISTUMISEN VAIKUTUKSET. Aine ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
S/W EKOLOGISEN FILMIN
KEHITTÄMINEN

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830
vaatimukset.

Aine voi aiheuttaa vaikutuksia keskushermostoon, munuaisiin ja ruoansulatuskanavaan suurten annosten nauttimisen tai vahingoittuneen ihon kautta.

TOISTUVAN TAI PITKÄAIKAISEN ALTISTUMISEN VAIKUTUKSET: Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihotulehdusta. Aine voi vaikuttaa hengitysteihin.

JAKSO 1!2. Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

Liittyy ~~sulfa~~ haineisiin.

Dinatriumtetraboraatin poistonoisuus.

Aine on haitallista vesieläölle. C(E)L50 (mg/l) = 178

Käytetään hyvien työtapojen mukaisesti, vältetään leviämistä ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sisältää :

Dinatriumtetraboraatin kuona-ainepitoisuus - SVHC (SVHC)

12.6. Muut haittavaikutukset

Ei havaittuja haittavaikutuksia

JAKSO 1:8. Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä ne voimassa olevien määräysten mukaisesti. Valtuutettujen yritysten on hävitettävä mahdolliset tuotejäämät voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Palauta, jos mahdollista. Käytä voimassa olevien paikallisten tai kansallisten määräysten mukaisesti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. YK-numero

Ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetussäännösten soveltamisalaan: maanteitse (ADR); rautateitse (RID); ilmaitse (ICAO / IATA); meritse (IMDG).

14.2. YK:n asianmukainen

kuljetusnimi Ei ole.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t) Ei ole.

14.4. Pakkausryhmä

Ei mitään.

14.5. Ympäristövaarat Ei

ole.

14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjille

Tietoja ei ole saatavilla.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen liitteen II ja IBC-

säännösten mukaisesti Kuljetusta irtolastina ei ole tarkoitus toteuttaa.

JAKSO 1& sääntelyä koskevat tiedot

15.1. Ainekohtaiset terveys-, turvallisuus- ja ympäristölait ja -määräykset.

asetus A/ 1 A. E2 (Vaarallisten aineiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Asetus 14/3/2003 nro 65 (Vaarallisten valmisteiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Asetus 2/2/2002 nro 25 (Kemiallisten tekijöiden aiheuttamat riskit työssä). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Työperäisen altistuksen raja-arvot); D.M. 03/04/2007 (Direktiivin 2006/8/EY täytäntöönpano). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), ICE-asetus N:o 790/2009.D. Los. 21. syyskuuta 2005 nro 238 fDirektiivi Seveso Ter).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja on tehnyt kemikaaliturvallisuusarvioinnin

JAKSO 1'ja muut tiedot

16.1. Muut tiedot

Kohtaan 3 altistuvien vaaralausekkeiden kuvaus H360FD = Voi vahingoittaa hedelmällisyyttä. Saattaa vahingoittaa sikiötä.
Luokitus perustuu kaikkia seoksen komponentteja koskeviin tietoihin
Tärkeimmät säädösviittaukset
Direktiivi 1999/45/EY
Direktiivi 2001/60/EY Asetus
2008/1272/EY Asetus
2010/453/EY Asetus
2010/453/EY
Asetus 529/2012 ja myöhemmät päivitykset
"" Tämä lehti kumoaa ja korvaa kaikki aiemmat painokset.
