

daBa eoatanss odatla mix ja ettevõtte/ettevõtte**1.1. Toote identifikaator**

Kaubanimi : ARS-IMAGO FE - FILM ECO DEVELOPER 500 ml Kaubakood:
CH1009

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja

kasutusala, millest soovitatakse hoiduda Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalsed

kasutusala(SU22)

Tootekategooriad:

Fotokemikaalid

Protsessikategooriad:

Segamine või segamine valmististe ja toodete valmistamiseks kasutatavates
partiiprotsessides[PROCS] Kasutamine ei ole soovitatav.

Mitte kasutada muudel kui märgitud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25. 00192, Rooma

ITAALIA

Tel +39 06 960 42 253

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

Tootja

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Hädaabi telefoninumber Bellini

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

M**2.1. Aine või segu klassifikatsioon**

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

Ei ole.

Ohuklassi ja -kategooria koodid: Mitteohtlik

Ohuavalduste koodid:

Mitteohtlik

2.2. Sildi elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008: Piktogramm,
hoiatuskoodid:

Ei ole.

Ohuavalduste koodid:

Mitteohtlik

Täiendavate ohuavalduste koodid:

EUH210 - ohutuskaart saadaval nõudmisel. Ettevaatusabinõud:

Ühtegi konkreetset.

2.3. Muud ohud

Sisaldab :

Dinaatriumtetraboraatekahüdraat - SVHC

Teave muude ohtude kohta puudub

E ompoeizlona/lMo.rmazlonl on ingredients

3.1 Ained

Ei kohaldata

3.2 Segud

Ohtude kohta käivate avalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Aine	Kontsentratsioon	ClàG6lfication	Indeks	CA5	EINECS	REACH
Dinaatriumtetraaburaatdekahüdraat - 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 esimene sekoorso

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Tuulutage ruumi. Eemaldage patsient kohe saastunud keskkonnast ja hoidke patsienti hästi ventileeritud ruumis.

Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Peske põhjalikult seebi ja veega. Otsene kokkupuude

silmadega (puhas toode):

Peske kohe rohke veega vähemalt 10 minutit. Allaneelamine:

Mitteohtlik. Aktiivsütt on võimalik manustada vees või meditsiinilises mineraalses vaseliiniõlis.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad

kui ka hilisemad Andmed puuduvad.

4.3. Märge mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja ravi järele.

Nessu Ä@/ei ole saadaval.

5 I ure antlnoendlo

5.1. Tulekustutusaine

Soovitav kustutusaine

Veesudu, CO2, vaht, keemilised pulbrid sõltuvalt tulekahju materjalidest. Tulekustutusvahendid, mida tuleb vältida:

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate konteineri pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud Andmed

puuduvad.

5.3. Soovitused tuletõrjujatele

Kasutage hingamisteede kaitset.

kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veespreid võib kasutada kustutamise tegelevate inimeste kaitsmiseks.

Samuti on soovitatav kasutada iseseisvat hingamisaparaati, eriti kui töötate suletud, halvasti ventileeritud kohtades ja igal juhul, kui kasutate halogeeneid (fluobreen, solkane 123, naf jne).

Konteinerite jahutamine veepihustitega

JAGU 8. Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused

6.1.1 Neile, kes ei sekku otseselt.

Eemaldage lekke või vabanemise ümbruskonnast. Ärge suitsetage. Kandke kaitsekindaid ja -riietust.

6.1.2 Neile, kes sekkuvad otseselt.

Kõrvaldage kõik lahtised tuled ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Liivapinnasega lekete sisaldamine

Kui toode on sattunud veekogusse, kanalisatsiooni või saastunud pinnasesse või taimestikku, tuleb lasta pädevad asutused.

Kõrvaldage jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1 Piiramise puhul

Võimaluse korral koguge toode taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks. Võimaluse korral absorbeerige inertse materjaliga.

Vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks

Pärast kogumist pesta asjaomane ala ja materjalid veega.

6.3.1 Muu teave.

Ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Täiendavat teavet leiate punktidest 8 ja 13.

9ETION 7. Käsitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist. Töö ajal ei tohi süüa ega juua. Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Turvalise ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Mitte hoida avatud, märgistamata mahutites. Hoidke mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või löömise võimalust.

Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Eriotstarbelised lõppkasutused

Professionaalsed kasutusala:

Foto- ja filmitöötlus

BUTION S. Ekspositsioonikontroll/indiviidikaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud sisalduva ainega:

Dinaatriumtetraboraadi dekadentsi määr:

See ei sisalda aineid, millel on töökeskkonna piirnorm.

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Sobivad tehnilised kontrollid:

Professionaalsed kasutusala:

Ei ole kehtestatud

Individuaalsed kaitsemeetmed.

a) Silmade / näo kaitsmine



Puhta toote käsitlemisel kasutage kaitseprille (kaitseprillid) (EN 166).

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Rohkem

Puhta toote käsitlemisel kandke nahka täielikult kaitsvat riietust.

c) Hingamisteede kaitse

Npvajalik normaalseks kasutamiseks.

d) Termilised ohud

Ohud, millest tuleb teatada,
puuduvad Keskkonnakasutuse

kontroll:

Seotud sisalduva ainega:

Dinaatriumtetraboraadi dekadentsi määr.

Vältige täiendavaid lekkeid või lekkeid, kui seda saab teha ilma ohuta. Ärge laske toodet sattuda kanalisatsiooni.

JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	LiquiOo	
Lõhnata	Mitte-pretensiooniline	
Haisulävi	ei ole määratletud	
pH	8,20 + 0,10 KUNI 27 " C	pH METRE
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemistemperatuuride vahemik keetmine	See ei määra kindlaks	
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Ei ole kindlaks määratud	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	
Ulemine ja alumine tuleohtlikkuse piir või plahvatusohtlikkus	ei ole määratletud	
Aururõhk	Ei ole kindlaks määratud	
Aurutihedus	Ei ole kindlaks määratud	
Suhteline tihedus	1,070 * 0,010 temperatuuril 25 °C	
Lahustuvus	vees	
Idrosolubilitõ	Täielik	
Jaotustegur! n-oktanol/vesi	See ei määra kindlaks	
Isesüttimistemperatuur	Ei ole kindlaks määratud	
Lagunemise temperatuur	Ei ole kindlaks määratud	
Viskoossus	ei ole saadaval	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

IO.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega.
Dinaatriumtetraboraadi
dekadentsi määr. Stabiilne
normaaltingimustes

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt eeskirjadele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata.

10.4. Tingimused, mida

tuleb vältida Ei ole vaja teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

Võib tekitada süttivaid gaase kokkupuutel elementaar metallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerivate ainetega. Võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

E 1. Toksikoloogiline põletikumeetod E 1. Toksikoloogiline põletikumeetod**11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta**

ATE(mix) orai -

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhalatsioon =

(a) Äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(b) korrosioon / nahaärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(c) Raske silmakahjustus/ärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(e) sugurakkude mufageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(f) kantserogeensus. olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(g) reproduktiivtoksilisus. olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude. olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude: kättesaadavate andmete põhjal on kriteeriumid klassifikatsioon ei ole rahuldatud.

(g) Aspiratsioonioht: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Terviseohud

:
Kokkupuude silmadega: Toote juhuslik kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

Kokkupuude nahaga: Toode ei ole ärritav. Korduv ja pikaajaline otsene kokkupuude võib rasvastuda ja mimifitseerida nahka, põhjustades mõnel juhul dermatiiti.

Allaneelamine. Allaneelatud toode võib põhjustada kurgu ja seedetrakti limaskestade ärritust, mille tagajärjel võivad tekkida ebanormaalsed sümptomid ja soolestiku häired.

Sissehingamine. Pikaajaline kokkupuude toote aurude või uduga võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Seotud sisalduva ainega:

Dinaatriumtetraboraadi dekadentsi määr:

Kokkupuuteviisid: Aine võib imenduda organismi selle aerosoolide sissehingamise, allaneelamise ja kahjustatud naha kaudu.

HINGAMISRIISKID: 20 °C juures on aurustumine tühine: osakeste kahjulik kontsentratsioon õhus võib siiski kiiresti tekkida, eriti kui need on pulbrilised, kui need on hajutatud.

LÜHIAJALISE KOKKUPUUTE MÕJU. Aine ärritab silmi, nahka ja hingamisteed. OHTU- ja HÄTUSKAART
ars-imago FE
S/W
**ÖKOLOOGILISE FILMI
ARENDAMINE**

Aine võib mõjutada kesknärvisüsteemi, neerusid ja seedetrakti suurte annuste allaneelamisel või kahjustatud naha kaudu.

Korduva või pikaajalise kokkupuute tagajärjed: korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada dermatiiti. Aine võib mõjutada hingamisteid.

JAGU 11:2. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud ainega.

Dinaatriumtetraboraadi dekadentsi määr.

Aine on kahjulik veeorganismidele. C(E)L50 (mg/l) = 178

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides hajumist keskkonda.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioonipotentsi

aal Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Sisaldab :

Dinaatriumtetraboraadi dekadentsi määr - SVHC

12.6. Muud kahjulikud

mõjud Ei ole täheldatud kahjulikke

mõjusid

JAGU 11:8. Kõrvaldamise kaalutlused

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kõik tootejäägid tuleb vastavalt kehtivatele eeskirjadele hävitada volitatud ettevõtetes.

Võimaluse korral taastage. Töötage vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. ÜRO number

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate eeskirjade reguleerimisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO asjakohane veonimetus

Puudub.

14.3. Transpordi ohuklass(id) Puudub.

14.4. Pakendigrupp

Ei ole.

14.5. Keskkonnaohud

Puuduvad.

14.6. Erilised ettevaatusabinõud

kasutajatele Andmed puuduvad.

14.7. Transport lahtiselt vastavalt **MARPOL 73/78 II lisale ja IBC-koodeksile**

Lahtiselt vedu ei ole ette nähtud.

JAGU 1& regulatiivne teave

15.1. Ainepõhised tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnavalasid õigusaktid ja määrused

eadusandlik dekreet À/ 1 À. È2 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine).
Seadusandlik dekreet 14/3/2003 nr 65 (ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine).
Seadusandlik dekreet 2/2/2002 nr 25 (keemilistest ainetest tulenevad riskid tööl). D.M. Lavoro 26/02/2004
(töökeskonna piirnormid); D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006
(REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), ICE määrus nr 790/2009.D. Los. 21. september 2005 nr 238 fDirektiiv
Seveso Ter).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija viis läbi kemikaaliohutuse hindamise

JAGU 1'& muu teave

16.1. Muu teave

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H360FD = Võib
kahjustada viljakust. Võib kahjustada sündimata last.
Klassifitseerimine kõikide segukomponentide andmete põhjal Peamised
regulatiivsed viited
Direktiiv 1999/45/EÜ
Direktiiv 2001/60/EÜ Määrus
2008/1272/EÜ Määrus
2010/453/EÜ
Määrus 529/2012 ja hilisemad ajakohastused
"" See leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.
