

daBa eoatazzss odatla mix e ettevõtte/ettevõtte kohta

1.1. Toote identifikaator

Kaubanimi : ARS-IMAGO FX - FIXER UNIVERSAL Kaubanduslik
kood: CH004

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ja

kasutusalad, millest soovitatakse hoiduda Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalsed

kasutusalad(SU22]

Tootekategooriad:

Fotokemikaalid

Protsessikategooriad:

Segamine või segamine valmististe ja toodete valmistamiseks kasutatavates

partiiprotsessides[PROCS] Kasutamine ei ole soovitatav.

Mitte kasutada muudel kui osutatud 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

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. Etikettide elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, hoiatuskoodid:

Ei ole.

Ohuavalduste koodid:

Mitteohtlik

Täiendavate ohuavalduste koodid:

EUH210 - ohutuskaart saadaval nõudmisel.

Ettevaatusabinõud:

Mitte ühtegi konkreetset.

2.3. Muud ohud

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non pertinente

3.2 Segud

Ohtude kohta käivate avalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Aine	Kontsentratsioon	ClàCGIfication	Indeks	CAS	EINECS	REACH
AMMONIUM BISOLPHITE lahus	> 1 <= 5%	EUH031; Eye Imt. 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01-2119537 321-49-000 0

JAGU 6 Misure di pdmo acooree Misure di pdmo acooree**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine:

Lõhutage keskkonda. Eemaldage patsient kohe saastunud keskkonnast ja hoidke teda 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. Peamised sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Andmed puuduvad.

4.3. Märge mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja ravi järele Ei ole@saavutatav.**6 TEGEVUS A 3IIsure tuleohutus****5.1. Kustutusvahendid**

Soovitav kustutusaine

Veepihustus, CO2, vaht, keemilised pulbrid, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest. Vältitavad kustutusvahendid

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.

Veeudu saab kasutada väljasuremisega tegelevate inimeste kaitsmiseks

Samuti on soovitatav kasutada autonoomseid hingamisaparaate, eriti kui töötatakse suletud, halvasti ventileeritud kohtades ja igal juhul halogeenitud kustutusainete (fluobreen, solkane 123, naf jne) kasutamisel.

Konteinerite jahutamine veepihustitega

JAGU 6. Kindlustus juhusliku vabanemise 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

Sisaldab kahjusid liivase pinnasega.

Kui toode on sattunud veekogusse, kanalisatsiooni või saastunud pinnasesse või taimestikku, teavitada pädevaid asutusi.

Kõrvaldage jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1 Piiranguteks

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

Vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks

Pärast kogumist peske Zona ja kahjustatud materjalid veega.

6.3.1 Muu teave.

Mitte ühtegi

konkreetsset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Täiendavat teavet leiate punktidest 8 ja 13.

JAGU 7. Käsitsemine 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. Ohutu 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

9.2 TION8. Kokkupuute kontroll/indiviidikaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seoses ~~säde~~ ainetega.

AMMONIUMBISOLFIIT lahus:

AMMONIUMBISOLFIITLAHUS - CAS: 10192-30-0 ACGIH,

0,25 ppm - Märkused: (SO₂)

EL, 0,5 ppm, 1 ppm - Märkused: (SO₂)

kokkupuute piirväärtused DNEL

AMMOONIUMBISULFIT - CAS: 10192-30-0

Tööstustöötaja. 10 mg/m³ - kokkupuude. Inimese sissehingamine - sagedus. Pikaajaline, süsteemne mõju Tarbija

0,901 mg/kg - Kokkupuude Inimese suukaudne - Sagedus. Pikaajaline, kohalik mõju

Kokkupuute piirväärtused PNEC

AMMOONIUMBISULFIT - C A S : 10192-30-0

Eesmärk: magevesi - väärtus: 1,04 mg/l Eesmärk:

merevesi - väärtus: 0,1 mg/l

Eesmärk: Mikroorganismid reoveepuhastuses - väärtus: 78,6 mg/l

- Aine. AMMONIUMBISULFIIT Lahus DNEL

Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 10 (mg/m³)

Kohalik mõju Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 0,901 (mg/Jkg

kehakaalu kohta/päevas) PNEC

Magevesi = 1,04 (mg/l)

Merevesi = 0,1 (mg/l)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Sobivad tehnilised kontrollid:

Professionaalsed kasutusala:

Ei ole kehtestatud

Individaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade/näo kaitsmine

Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN

374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Rohkem

Kandke tavalisi tööriideid,

c) Hingamisteede kaitse

Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.

d) Termilised ohud

Ohud, millest tuleb teatada,

puuduvad Keskkonnakasutuse

kontroll. Suhteline n_{ub2} sisaldav.

AMMONIUM BISULFIIT Lahus.

Silmade kaitsmine,

Kasutage suletud kaitsevisiiri, ärge kasutage silmaläätsi.

Naha kaitse:

Kandke nahka täielikult kaitsvat riietust, nt puuvillast, kummist, PVC-st või vitonist. Käte kaitse:

Kasutage kaitsekindaid, mis pakuvad täielikku kaitset, nt PVC, neopreenist või kummist. Hingamisteede kaitse.

Kui ventilatsioon on ebapiisav või kokkupuude on pikaajaline, kasutada hingamisteede kaitsevahendeid, nt CEN/FFP-2(S) kuni CEN/FFP-3(S).

Termilised riskid!

Puudub

Keskkonnaga kokkupuute kontroll:

Puudub



JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	
Lõhnata	Kerge ammoniaak	
Haisulävi	Mitte-pretensiooniline	
pH	6.3u ja 0.10	pH-meeter

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemistemperatuuride vahemik keetmine	> 100 °C	
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Mitte-pretensiooniline	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	
Ulemine/alumine süttimisvõime piir või plahvatusohtlikkus	Mitte-pretensiooniline	
Aururõhk	Mitte-pretensiooniline	
Aurutihedus	Mitte-pretensiooniline	
Suhteline tihedus	1,2800 ,010 g/dm ³	
Solubilila	vees	
Vees lahustuv	Täielik	
Jaotustegur! n-oktaanol/vesi	Mitte-pretensiooniline	
Isesüttimistemperatuur	mittesüttivad	
Lagunemise temperatuur	Mitte-pretensiooniline	
viskoossus	Mitte-pretensiooniline	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

sEZloNE1'0.su'blliaereatóvité

1D.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega:
AMMONIUM BISOLFIIT Lahus:
Stabiilne tavatingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlikud reaktsioonid

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata

10.4. Tingimused, mida

tuleb vältida Ei ole vaja teatada

1D.S. 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 Ei lagune, kui

seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

SEZIONE 11. Informatsioonilooline teave**11.1. Informatsioonilooline teave**

ATE(mix) suu kaudu

= ATE(mix) naha

kaudu = ATE(mix)

sissehingamisel =

(a) akuutne 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 mutageensus: 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: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

j) Aspiratsioonioht: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ohud tervisele

Kokkupuude silmadega: Toote juhulik 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 tulemuseks on ebanormaalsed sümptomid ja soolestiku häired.

Sissehingamine: Pikaajaline kokkupuude toote aurude või uduga võib põhjustada hingamisteede ärritust. Seotud sisalduvate ainetega.

AMMONIUM BISOLFIIT Lahus:

Toksikoloogiline teave aine kohta

AMMONIUMBISOLFIITLAHUS - CAs: 1o1g2-30-o

(c) tõsine silmakahjustus/ärritus:

Test: silma söövitav Positiivne

Peamised ainetes sisalduvad lisandid: N.A.

Kui ei ole sätestatud teisiti, on määruses 453/2010/EÜ nõutavad andmed allpool esitatud N.A:

a) äge mürgisus;

b) naha korrosioon/ärritus:

c) tõsised silmakahjustused/ärritused;

d) hingamisteede ja naha sensibiliseerimine:

e) sugurakkude mutageensus;

f) kantserogeensus,

g) reproduktiivtoksilisus;

h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) - ühekordne kokkupuude;

i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) - korduv kokkupuude,

j) oht aspiratsiooni korral.

tootekoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduva ainega.

AMMONIUMBISOLFIIT lahus:

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides toote hajumist keskkonda. Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides toote hajumist keskkonda.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega

AMMONIUMBISOLFIIT Lahus: Ei ole püsiv ja biolagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduvate ainetega: AMMONIUM BISOLPHITE lahus.

Ei ole saadaval

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduvate ainetega:
AMMONIUM BISOLFIIT Lahus. Ei ole
saadaval

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kõrvaltoimed Ei

ole täheldatud kõrvaltoimeid

E enelderazlon on amaltlment

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 ja riiklikele eeskirjadele.

E 4. Transporditeave

14.1. ÜRO number

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

14.2. ÜRO nõuetekohane

veonimetus Puudub.

14.3. Taspodo'ga seotud ohuklassid

Puuduvad.

14.4. Embedding group

Puudub.

14.5. Keskkonnaohud

Puuduvad.

14.6. Erilised ettevaatusabinõud **kasutajatele**

Andmed puuduvad.

14.7. Transport lahtiselt vastavalt MARPOL 73/78 konventsiooni II lisale ja IBC

koodeksile Lahtiselt vedu ei ole ette nähtud.

E Regulatiivne teave

15.1. Ainepõhised tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnavalasid õigus- ja haldusnormid Suhteline teave

I@/ÔÈ/È/Èze sisalduvad:

AMMONIUM BISOLFIIT Lahus:

Seadusandlik dekreet 9/4/2008 nr 81.

D.M. Lavoro 26/02/2004 (töökeskkonna piirnormid) Määrus

(EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) nr 758/2013 Määrus (EL)

2015/830

Määrus (EL) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Määrus (EL) nr 605/2014 (ATP 6 CLP).

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVI I lisa ja hilisemate kohanduste kohased piirangud toote või selles sisalduvate ainete suhtes:

Toote piirangud. Piirang 3

Piirangud sisalduvate ainete suhtes. Piirangud puuduvad.

Seadusandlik dekreet 3/2J1997 nr 52 (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 (Töölalane kokkupuute piirnormid); D.M. 03/04/2007 (Direktiivi nr 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790/2009. D. Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter direktiiv).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

9Mõju 1'8 muu teave**16.1. Muu teave**

Eelmisest versioonist muudetud punktid: 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 4.1.

Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad, 4.3. Vajaliku viivitamatu arstiabi ja erihoolde osutamine, 5.1. Tulekustutusained, 5.2.

Ainest või segust tulenevad erilised ohud, 5.3. Soovitused tuleõrjutele, 6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud,

6.3. Piiramise ja puhastamise meetodid ja materjalid, 6.4. Viited muudele punktidele, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud kokkusobimatused, 8.1. Kontrolliparameetrid,

8.2. Kokkupuute kontrollimine, 9.2. Muu teave, 10.1.

Reaktiivsus, 10.2. Keemiline stabiilsus, 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus, 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida, 10.5.

Ühildumatud materjalid, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Ohtlikud laguproduktid. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta,

12.1. Mürgisus,

12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 12.6. Muud kahjulikud mõjud,

Jäätmekäitlusmeetodid, 14.1. ÜRO number, 14.2. ÜRO nõuetekohane veonimetus, 14.3. Veohuklass(id), 14.4.

Transpordihuklass(id). Keskkonnavalasid. 14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele, 14.7. Transport lahtiselt

vastavalt MARPOL 72/78 II lisale ja IBC-koodeksile, 15.1. Ladustamise Fi2 i O s e g u suhtes kohaldatavad tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnavalasid õigusnormid, 15.2. Ladustamise suhtes kohaldatavad erisätted.

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H319 =

Põhjustab tugevat silmaärritust.

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

** Käesolev leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.