

daBa eoatazzss odatla mix e av bolaget/företaget

1.1. Produkt-ID

Handelsnamn: ARS-IMAGO FX - FIXER UNIVERSAL Handelskod:
CH004

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

och användningar som det avråds från Fotografisk process

Sektorer för användning:

Yrkesmässig

användning(SU22)

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Processkategorier:

Mixning eller blandning i satsvisa processer för formulering av beredningar och artiklar [PROCS]

Användningar ej rekommenderade

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

ars-imago international s.r.l.
Via Caio Mario 25, 00192, Rom

ITALIEN Tel +39 06 960 42 253

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

Producerad av

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Telefonnummer för

nödsituationer Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel .

+39 075 985 174

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram:

Ingen.

Faroklass- och kategorikoder:

Icke-farlig

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

2.2. Etikettelement

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram, varningskoder:

Ingen.

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

Koder för ytterligare faroangivelser:

EUH210 - Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.

Försiktighetsåtgärder:

Ingen särskild.

2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII Ingen

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

Non pertinente

3.2 Blandningar

Se punkt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna

Ämne	Koncentration	ClàCGIfication	Index	CAS	EINECS	REACH
AMMONIUM BISOLPHITE Lösning	> 1 <= 5%	EUH031; Ögonirritation 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01-2119537 321-49-000 0

AVSNITT 6 Misure di primo soccorso**4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**

Inandning:

Ventilera omgivningen. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och håll honom eller henne i vila i ett välventilerat rum. Kontakta läkare om du känner dig dålig.

Direkt hudkontakt (av den rena produkten):

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Direktkontakt

med ögonen (av den rena produkten):

Tvätta omedelbart med rikligt med vatten i minst 10 minuter. Förtäring:

Icke-farligt. Det är möjligt att administrera aktivt kol i vatten eller medicinsk mineral vaselinolja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga uppgifter tillgängliga.

4.3. Uppgift om eventuellt behov av omedelbar läkarvård och behandling Ej@tillgänglig.**6TION A 3lllsäkert förebyggande av brand****5.1. Släckmedel**

Rekommenderat släckmedel

Vattenspray, CO2, skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden.

Släckmedel som ska undvikas

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållarytor som utsatts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan

medföra Inga tillgängliga data.

5.3. Rekommendationer för brandmän Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder.

Vattendimma kan användas för att skydda människor som arbetar med utrotning

Det är också lämpligt att använda andningsskydd, särskilt vid arbete i slutna, dåligt ventilerade utrymmen och under alla omständigheter vid användning av halogenerade släckmedel (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylning av behållarna med vattenstrålar

AVSNITT 6. Säkerhetsföreskrifter vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd skyddshandskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt.

Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation.

Utrym riskområdet och kontakta vid behov en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Begränsa förluster med sandjord.

Om produkten har runnit ut i ett vattendrag, avloppssystem eller förorenat mark eller vegetation, meddela de behöriga myndigheterna.

Kassera restprodukterna i enlighet med gällande bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera med inert material om möjligt. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring

Efter uppsamling, tvätta Zona och berörda material med vatten.

6.3.1 Övrig information.

Ingen särskild.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkterna 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för **säker** hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor. Ät eller drick inte under arbetet. Se även avsnitt 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive **eventuell oförenlighet**

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna, omärkta behållare. Förvara behållarna upprätt och säkert, så att de inte riskerar att tappas eller stöta emot.

Förvara på en sval plats, borta från alla värmekällor och direkt solljus.

7.3 Speciella användningsområden

Professionell användning:

Foto- och filmframkallning

8. Exponeringskontroll/individuell skydd

8.1. Kontrollparametrar

Avseende de ämnen som ingår:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

AMMONIUM BISOLPHITE SOLUTION - CAS: 10192-30-0

ACGIH, 0,25 ppm - Anmärkningar: (SO₂)

EU, 0,5 ppm, 1 ppm - Anmärkningar:

(SO₂) Gränsvärden för exponering

DNEL

AMMONIUMBISULFIT - CAS: 10192-30-0

Industriarbetare. 10 mg/m³ - Exponering. Inhalation människa - Frekvens. Långsiktiga, systemiska effekter Konsument

0,901 mg/kg - Exponering Människa Oral - Frekvens. Långsiktiga, lokala effekter

Gränsvärden för exponering PNEC

AMMONIUMBISULFIT - C A S : 10192-30-0

Mål: Sötvatten - Värde: 1,04 mg/l Mål: Havsvatten -

Värde: 0,1 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid rening av avloppsvatten - Värde: 78,6 mg/l

- Ämne. AMMONIUM BISOLPHITE Lösning DNEL

Systemiska effekter Långtidsarbetande Inandning = 10 (mg/m³) Lokala

effekter Långtidsarbetande Konsument Oral = 0,901 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sötvatten = 1,04 (mg/l)

Havsvatten = 0,1 (mg/l)

8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

a) Skydd för ögon/ansikt

Inte nödvändigt för normal användning.

b) Skydd för huden

i) Handskydd

Vid hantering av den rena produkten, använd kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Mer om

Bär normala arbetskläder,

c) Andningsskydd

Inte nödvändigt för normal användning.

d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen. I förhållande till

den nuvarande användningen.

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning.

Ögonskydd,

Använd slutna skyddsvisir, använd inte ögonlinser.

Skydd för huden:

Använd kläder som ger ett fullständigt skydd för huden, t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton. Handskydd:

Använd skyddshandskar som ger fullständigt skydd, t.ex. PVC, neopren eller gummi. Andningsskydd.

Vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering, använd andningsskydd, t.ex. CEN/FFP-2(S) till CEN/FFP-3(S).

Termiska risker!

Ingen

Begränsning av miljöexponering:

Ingen

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	Vätska	
Lukt	Lätt ammoniak	
Tröskelvärde för luktsinnet	Ikke-pretentiös	
pH-värde	6,3 och 0,10	pH-mätare



Utfärdad den 11/04/2011 - Rev. nr 4 av den 02/09/2015

5 8

Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Smältpunkt/frys punkt	Icke-pretentiös	
Initial kokpunkt och intervall för kokande	> 100 °C	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Icke-pretentiös	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Icke-pretentiös	
Övre/nedre brännbarhetsgränser eller av explosivitet	Icke-pretentiös	
Angtryck	Icke-pretentiös	
Angdensitet	Icke-pretentiös	
Relativ densitet	1,2800 ± 0,010 g / dm ³	
Solubilitet	i vatten	
Vattenlöslig	Komplett	
Fördelningskoefficient! n-oktanol/vatten	Icke-pretentiös	
Temperatur för självantändning	ej brandfarlig	
Nedbrytnings temperatur	Icke-pretentiös	
viskositet	Icke-pretentiös	
Explosiva egenskaper	icke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

sEZloNE1'0.su'blliaereatóvité

1D.1. Reaktivitet

Relaterat till inneslutna ämnen:
AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:
Stabilt under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion om den hanteras och lagras enligt gällande föreskrifter.

10.3. Farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas

10.4. Förhållanden att

undvika Inga att rapportera

1D.S. Oförenliga material

Kan bilda brandfarliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel. Kan bilda giftiga gaser i kontakt med oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter Bryts

inte ned om det används för avsett ändamål.

SEZIONE 11. Inform**11.1. Inform om tosalooloogJcl-effekterna**

ATE(mix) oral =

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

- (a) akut toxicitet. baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- (b) korrosion / hudirritation. baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- (c) allvarlig ögonskada/ögonirritation! Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (d) Andnings- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (e) Mutagenitet i könsceller: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- (f) Cancerframkallande egenskaper: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (g) Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (h) specifik målorgantoxicitet (STOT) enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (i) specifik organtoxicitet (STOT) upprepad exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.
- (j) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Faror för hälsan

Ögonkontakt: Om produkten av misstag kommer i kontakt med ögonen kan det orsaka irritation.

Hudkontakt: Produkten är inte irriterande. Upprepad och långvarig direktkontakt kan avfetta och efterlikna huden, vilket i vissa fall kan orsaka dermatit.

Förtäring: Förtäring av produkten kan orsaka irritation av slemhinnorna i halsen och matsmältningskanalen, vilket kan leda till onormala symptom och tarmstörningar.

Inandning: Långvarig exponering för ångor eller dimma från produkten kan orsaka irritation i luftvägarna. Relaterat till inneslutna ämnen.

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Toxikologisk information om ämnet AMMONIUM

BISOLPHITE SOLUTION - CAs: 1o1g2-30-o

(c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Frätande för ögonen Positiv

Huvudsakliga orenheter i ämnena:N.A.

Om inte annat anges är de uppgifter som krävs enligt förordning 453/2010/EG nedan N.A:

- a) akut toxicitet;
- b) hudkorrosion/irritation:
- c) allvarliga okulära skador/irritationer;
- d) luftvägs- och hudsensibilisering:
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) cancerframkallande egenskaper,
- g) reproduktionstoxicitet;
- h) specifik målorgantoxicitet (STOT) - enstaka exponering;
- i) specifik målorgantoxicitet (STOT) - upprepad exponering,
- j) fara i händelse av aspiration.

eeologloglokal information**12.1. Toxicitet**

Relaterat till inneslutna ämnen.

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Används enligt god arbetspraxis för att undvika att produkten sprids i miljön. Använd i enlighet med god arbetspraxis för att undvika att produkten sprids i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till inneslutna ämnen.

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning: Ej

persistent och biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumulativ potential

Relaterat till inneslutna ämnen:

Ej tillgänglig

12.4. Rörlighet i mark

Relaterat till inneslutna ämnen:
AMMONIUM BISOLPHITE Lösning.

Ej tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

12.6. Andra biverkningar

Inga biverkningar observerade

E eneldrazlon om amaltiment

13.1 Metoder för behandling av avfall

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester måste omhändertas enligt gällande bestämmelser av auktoriserade företag.

Återvinn om möjligt. Använd i enlighet med gällande lokala och nationella bestämmelser.

E 4. Transportinformation

14.1. UN-nummer

Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG).

14.2. UN:s korrekta transportnamn

Ingen.

14.3. Faroklasser relaterade till taspedo

Ingen.

14.4. Inbäddningsgrupp

Ingen.

14.5. Miljöfaror Inga.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för **användare**

Inga uppgifter tillgängliga.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Transport

i bulk är inte planerad

E Information om regleringar

15.1. Ämnesspecifika bestämmelser i lagar och andra författningar om hälsa, säkerhet och miljö RelatiÄ

I@/ÒÈ/Èze ingår:

AMMONIUM BISOLPHITE Lösning:

Lagstiftningsdekret 9/4/2008 nr 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (gränsvärden för yrkesmässig

exponering) Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr 758/2013 Förordning

(EU) 2015/830

Förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Begränsningar för produkten eller de ingående ämnena enligt bilaga XVI I till förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och senare anpassningar:

Produktrestriktioner Restriktion 3

Begränsningar för inneslutna ämnen. Inga begränsningar.

Lagdekret 3/2J1997 nr 52 (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret 14/3/2003 nr 65

(Klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagdekret 2/2/2002 nr 25 (Risker som uppstår på grund

av kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Gränsvärden för yrkesmässig exponering); D.M. 03/04/2007

(Genomförande av direktiv nr 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008

(CLP), förordning (EG) nr 790/2009.D. Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter-direktivet).

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning

9Avsnitt 1"& Övrig information

16.1. Övrig information

Punkter ändrade från föregående revidering: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen, 2.2. Element i etiketten. 2.3. Andra faror, 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder, 4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda, 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som eventuellt krävs, 5.1. Släckmedel, 5.2.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra, 5.3. Rekommendationer för brandmän, 6.2.

Försiktighetsåtgärder för miljön, 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering, 6.4. Hänvisning till andra

avsnitt, 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering, 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell

oförenlighet, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Exponeringskontroller, 9.2. Övrig information, 10.1.

Reaktivitet, 10.2. Kemisk stabilitet, 10.3. Risken för farliga reaktioner, 10.4. Förhållanden som skall undvikas, 10.5. Oförenliga

material, 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 12.1. Toxicitet,

12.2. Persistens och nedbrytbarhet, 12.3. Bioackumuleringsförmåga, 12.4. Rörlighet i jord, 12.6. Andra skadliga effekter,

Metoder för behandling av avfall, 14.1. UN-nummer, 14.2. UN:s officiella transportnamn, 14.3. Faroklass(er) för

transport, 14.4. Faror för miljön. 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare, 14.7. Bulktransport

enligt bilaga II till MARPOL 72/78 och IBC-koden, 15.1. Lagar och andra författningar om hälsa, säkerhet och miljö som

är specifika för lagring av Fi2 i O -blandningen, 15.2.

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt 3

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering baserad på data från alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga lagstadgade referenser

Direktiv 1999/45/EG Direktiv

2001/60/EG Förordning

2008/1272/EG Förordning

2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

** Detta blad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.