

daBa eoatazzss odatla mix e uzņēmuma/uzņēmuma e

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ARS-IMAGO FX - FIXER UNIVERSAL
Komerckods: CH004

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgie identificētie lietošanas veidi un

lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot Fotogrāfiskais process

Izmantošanas nozares:

Profesionālie

Ietojumi(SU22) Produktu

kategorijas:

Fotoķīmikālijas Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērījveida procesos preparātu un izstrādājumu pagatavošanai[PROCS]

Lietošana nav ieteicama.

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot norādītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25, 00192, Roma

ITĀLIJA Tel +39 06 960 42 253

E-pasts: support@ars-imago.com - Tīmekļa vietne: www.ars-imago.com

Izgatavojis

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Avārijas tālruņa numurs Bellini

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

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:

Nav.

Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Nebīstams

Bīstamības apzīmējumu kodi:

Nebīstams

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas, brīdinājuma kodi:

Nav.

Bīstamības apzīmējumu kodi:

Nebīstams

Papildu bīstamības apzīmējumu kodi:

EUH210 - drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.

Piesardzības norādījumi:

Neviens konkrēts.

2.3. Citas briesmas

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Nav informācijas par citu bīstamību.

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

Non pertinente

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Viela	Koncentrācija	KLACGIfikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
AMONIJA BISOLFĪTS Šķīdums	> 1 <= 5%	EUH031; Eye Imt. 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01-2119537 321-49-000 0

6. IEDAĻA Misure di pdmo acooree**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana:

Ventilējiet vidi. Nekavējoties aizvediet pacientu no piesārņotās vides un turiet viņu miera stāvoklī labi vēdināmā telpā.

Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.

Tiešs kontakts ar ādu (ar tīru produktu):

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Tieša saskare

ar acīm (tīra produkta):

Nekavējoties mazgājiet ar lielu ūdens daudzumu vismaz 10 minūtes.

Norīšana:

Nav bīstams. Iespējams ievadīt aktivēto ogli ūdenī vai ārstnieciskā minerālvaselīna eļļā.

4.2. Galvenie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par jebkādu tūlītējas medicīniskās palīdzības un ārstēšanas nepieciešamību Nav pieejama.

6DARBĪBA A 3Ilnodrošināt ugunsdrošību**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Ieteicamie ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens smidzināšana, CO₂, putas, ķīmiskie pulveri atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem.

Ugunsdzēsības līdzekļi, no kuriem jāizvairās

Ūdens strūkļas. Ūdens strūkļas izmantojiet tikai uguns iedarbībai pakļauto tvertņu virsmu dzesēšanai.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums Dati nav pieejami.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem Lietojiet elpošanas ceļu

aizsardzību.

Drošības ķivere un pilns aizsargapģērbs.

Ūdens miglu var izmantot, lai aizsargātu cilvēkus, kas iesaistīti dzēsianā.

Ieteicams lietot arī autonomos elpošanas aparātus, īpaši, ja strādājat slēgtās, slikti vēdināmās telpās un jebkurā gadījumā, ja izmantojat halogenētus ugunsdzēsamos līdzekļus (fluobrēns, solkāns 123, naf u. c.).

Tvertņu dzesēšana ar ūdens strūklu

IEDAĻA. Drošība nejaudas noplūdes gadījumā

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

6.1.1 Tiem, kas neiejaucas tieši:

Aizbrauciet prom no noplūdes vai noplūdes vietas apkārtnes. Nesmēķēt. Valkāt aizsargcimdus un aizsargapģērbu.

6.1.2 Tiem, kas iejaucas tieši.

Novērst atklātu liesmu un iespējamus aizdegšanās avotus. Nedūmojiet.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Evakuējieties no bīstamās zonas un, ja nepieciešams, konsultējieties ar ekspertu.

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Aizsargājiet zaudējumus ar smilšainu augsni.

Ja produkts ir iekļuvis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet par to kompetentās iestādes.

Atlikumu likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un sanācijai

6.3.1 Norobežošanai

Ja iespējams, savākt produktu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Ja iespējams, absorbēt ar inerti materiālu. Nepieļaut, ka tas nonāk kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai

Pēc savākšanas 2ona un skartos materiālus nomazgājiet ar ūdeni.

6.3.1 Cita informācija.

Neviens konkrēts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

7. IEDAĻA. Pārkraušana un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi **drošai** lietošanai

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas. Darba laikā neēst un nedzert. Skatīt arī 8. iedaļu turpmāk.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp **nesaderības**

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Nesaglabāt atvērtos, nemarkētos traukos. Uzglabāt traukus vertikālā un drošā stāvoklī, izvairoties no iespējas tos nomet vai notriekt.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem.

7.3 Īpašie galapatēriņi

Profesionālai lietošanai:

Foto un filmu apstrāde

8. IEDARĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

Saistībā ar ~~iespējamām~~ vielām. AMONIJA

BISOLFĪTA šķīdums:

AMONIJA BISOLFĪTA IZSOLFĪTS - CAS: 10192-30-0

ACGIH, 0,25 ppm - Piezīmes: (SO₂)

ES, 0,5 ppm, 1 ppm - Piezīmes: (SO₂)

Ekspozīcijas robežvērtības DNEL

AMONIJA BISOLFĪTS - CAS: 10192-30-0

Rūpniecības darbinieks. 10 mg/m³ - Ekspozīcija. Iedarbība ieelpojot - Biežums. Ilgstoša, sistēmiska iedarbība

Patērētājs 0,901 mg/kg - iedarbība Cilvēks Orāli - biežums. Ilgtermiņa, vietēja iedarbība

Ekspozīcijas robežvērtības PNEC

AMONIJA BISULFĪTS - C A S : 10192-30-0

Mērķis: saldūdens - vērtība: 1,04 mg/l Mērķis: jūras

ūdens - vērtība: 0,1 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 78,6 mg/l

- Viela. AMONIJA BISULFĪTS Šķīdums DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmēji Inhalācija = 10 (mg/m³)

Vietēja iedarbība Ilgtermiņa patērētāji Perorāli = 0,901 (mg/kg ķermeņa
svara/dienā) PNEC

Saldūdens = 1,04 (mg/l)

Jūras ūdens = 0,1 (mg/l)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērota tehniskā kontrole:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, izmantojiet ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN
374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Vairāk

Valkāiet parastu darba apģērbu,

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem, par

kuriem jāziņo ledarbības uz vidi

kontrole. Attiecībā uz ² saturu.

AMONIJA BISULFĪTS Šķīdums. Acu

aizsardzība,

Lietojiet slēgtus drošības aizsegus, nelietojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Valkāiet apģērbu, kas nodrošina pilnīgu ādas aizsardzību, piemēram, kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona apģērbu.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību, piemēram, PVC, neoprēna vai gumijas

cimdus. Elpošanas ceļu aizsardzība.

Ja ventilācija ir nepietiekama vai iedarbība ir ilgstoša, izmantot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, piemēram,
CEN/FFP-2(S) līdz CEN/FFP-3(S).

Siltuma riski!

Nav

Vides iedarbības kontrole:

Nav

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	Nedaudz amonjaka	
Ožas sliekšnis	Nepretenciozs	
pH	6,3u un 0,10	pH mērītājs

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un diapazons vārošs	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	nedegošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Nepretenciozs	
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	
Augšējās/zemākās uzliesmojamības robežas vai sprādzienbīstamība	Nepretenciozs	
Tvaika spiediens	Nepretenciozs	
Tvaika blīvums	Nepretenciozs	
Relatīvais blīvums	1,2800 ,010 g / dm ³	
Solubilitāte	ūdenī	
Ūdenī šķīstošs	Pilnīga	
Sadalījuma koeficients! n-oktānols/ūdens	Nepretenciozs	
Pašaiždegšanās temperatūra	nedegošs	
Noārdīšanās temperatūra	Nepretenciozs	
viskozitāte	Nepretenciozs	
Sprādzienbīstamas īpašības	nesprāgstošs	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

10. Drošības informācija

10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:
AMONIJA BISOLFĪTS Šķīdums:
Stabilitāte normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

10.3. Bīstamas reakcijas

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas

10.4. Nosacījumi, no kuriem

jāizvairās Nav jāziņo

10.5. Nesaderīgi materiāli

Saskaroties ar elementāriem metāliem, nitrītiem, neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem, var izdalīties uzliesmojošas gāzes. Var izdalīties toksiskas gāzes saskarē ar neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti Nesadalās,

ja to izmanto paredzētajam mērķim.

SEZIONE 11. Informācija par toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģiskā ietekmi**

ATE(maisījums)

iekšķirgi =

ATE(maisījums) caur

ādu = ATE(maisījums)

ieelpojot =

- (a) akūta toksicitāte. pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (b) korozija / ādas kairinājums. pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (c) Smagi acu bojājumi/kairinājums! Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (e) Mutagenitāte dzimumšūnās: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (f) Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (g) Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (h) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT), vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (i) atkārtota iedarbība uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- j) Aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība veselībai

Saskare ar acīm: nejauša produkta nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu.

Saskare ar ādu: Produkts nav kairinošs. Atkārtota un ilgstoša tieša saskare var attaukot un imitēt ādu, dažos gadījumos izraisot dermatītu.

Norīšana: Norīts produkts var izraisīt rīkles un gremošanas trakta gļotādu kairinājumu, kā rezultātā var rasties patoloģiski simptomi un zarnu darbības traucējumi.

Ieelpošana: Ilgstoša produkta tvaiku vai miglas iedarbība var izraisīt elpceļu kairinājumu. Saistīts ar ietvertajām vielām.

AMONIJA BISOLFĪTS Šķīdums:

Toksikoloģiskā informācija par vielu AMONIJA BISOLFĪTA

IZSOLFĪTS - CAs: 1o1g2-30-o

(c) nopietni acu ievainojumi/kairinājums:

Tests: Kodīgs acīm Pozitīvs

Galvenie piemaisījumi, ko satur vielas:N.A.

Ja vien nav norādīts citādi, turpmāk norādītie Regulā 453/2010/EK prasītie dati ir N.A:

- a) akūta toksicitāte;
- b) ādas korozija/kairinājums;
- c) nopietni acu bojājumi/kairinājumi;
- d) elpceļu un ādas sensibilizācija;
- e) dzimumšūnu mutagenitāte;
- f) kancerogenitāte,
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;
- h) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT) - vienreizēja iedarbība;
- i) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība,
- j) apdraudējums aspirācijas gadījumā.

toekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Saistīts ar ietvertajām vielām. AMONIJA

BISOLFĪTS Šķīdums:

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no produkta izkliedes vidē. Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no produkta izkliedes vidē.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām.

AMONIJA BISOLFĪTS Šķīdums: nav

noturīgs un bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām: AMONIJA

BISOLFĪTS Šķīdums.

Nav pieejams

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar esošajām vielām:
AMONIJA BISOLFĪTS Šķīdums. Nav
pieejams

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Viela/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Citas

blakusparādības Nav novērotas

blakusparādības

E enelderazlona par amaltilmentu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkuras produkta atliekas ir jāiznīcina pilnvarotiem uzņēmumiem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Atjaunojiet, ja iespējams. Darbiniet saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem un valsts noteikumiem.

E 4. Informācija par transportu

14.1. ANO numurs

Neiekļaujas bīstamo kravu pārvadājumu noteikumos: autotransports (ADR); dzelzceļa transports (RID); gaisa transports (ICAO/IATA); jūras transports (IMDG).

14.2. ANO pareizais pārvadāšanas

nosaukums Nav.

14.3. Bīstamības klases, kas saistītas ar

taspedo Nav.

14.4. Iegultošanas grupa

Nav.

14.5. Vides apdraudējums

Nav.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi **lietotājiem**

Dati nav pieejami.

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC

kodeksu Transportēšana bez taras nav paredzēta.

15.1. Ar vielām saistītie veselības, drošības un vides aizsardzības normatīvie un regulatīvie noteikumi

Relatīvā Ieņēmuma:

AMONIJA BISOLFĪTS Šķīdums:

Likumdošanas dekrēts 9/4/2008 Nr. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013 Regula (ES) 2015/830

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Ierobežojumi attiecībā uz produktu vai tā sastāvā esošajām vielām saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVI pielikumu un turpmākajiem pielāgojumiem:

Produkta ierobežojumi.3. ierobežojums

Ierobežojumi attiecībā uz ietvertajām vielām. Nav ierobežojumu.

Likumdošanas dekrēts 3/2J1997 Nr. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/3/2003 Nr. 65 (Bīstamo preparātu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 2/2/2002 Nr. 25 (Risks, ko rada ķīmiskie aģenti darbā). D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības); D.M. 03/04/2007 (Direktīvas Nr. 2006/8/EK īstenošana). Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009. D. Lgs. 2005. gada 21. septembris Nr. 238 (Seveso Ter direktīva).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

9Ielikums 1'& Cita informācija

16.1. Cita informācija

No iepriekšējās redakcijas grozītie punkti: 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot, 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija, 2.2. Marķējuma elementi. 2.3. Citi apdraudējumi, 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts, 4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība, 4.3. Norāde par tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas nepieciešamību, 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi, 5.2.

Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums, 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem, 6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi, 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un attīrīšanai, 6.4. Atsauces uz citām iedaļām, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai, 7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Ekspozīcijas kontrole, 9.2. Cita informācija, 10.1.

Reaktivitāte, 10.2. Ķīmiskā stabilitāte, 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība, 10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās, 10.5.

Nesaderīgi materiāli, 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti, 11.1. Bīstamie noārdīšanās produkti Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1. Toksicitāte,

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja, 12.3. Bioakumulācijas potenciāls, 12.4. Mobilitāte augsnē, 12.6. Cita kaitīga ietekme, Atkritumu apstrādes metodes, 14.1. ANO numurs, 14.2. ANO pareizais kravas nosaukums, 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es), 14.4. Bīstamība videi. 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem, 14.7. Pārvadāšana bez taras saskaņā ar MARPOL 72/78 II pielikumu un IBC kodeksu, 15.1. Veselības, drošības un vides tiesību aktu un normatīvo aktu noteikumi, kas attiecas uz Fi2 i O maisījuma uzglabāšanu, 15.2.

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H319 = Izraisa

smagu acu kairinājumu.

Klasifikācija, pamatojoties uz datiem par visām maisījuma sastāvdaļām

Galvenās normatīvās atsauces

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 2008/1272/EK

Regula 2010/453/EK

Regula 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

** Šī lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.