

1.1. Produkta identifikators

Preces kods : ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER
Darījumu kods : CH1017

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus nav ieteicams lietot

Fotoprocesa izmantošanas

nozares:

Profesionālai

lietošanai[SU22] Produktu

kategorija:

Fotokimikālijas

Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērijveida procesos preparātu* un artikulu pagatavošanai (daudzpakāpju un/vai ievērojams kontakts)[PROCS]

Ieteicamie lietojumi

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot uzskaitītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITĀLIJA

Tālrunis +39 0696042253

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

Tehniskā palīdzība pa e-pastu: support@ars-imago.com

Ražotājs: BELLINI

FOTO S.r.l.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITĀLIJA Tel. +39 075 985174

1.4. Avārijas tālruna numurs

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Piktogrammas:

GHS07

Bīstamības klases un kategorijas kods(-i):

Ādu kairina. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Bīstamības apzīmējums Kods(-i):

H315 - izraisa ādas kairinājumu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 - izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 - kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa ievērojamu kairinājumu, kas var saglabāties ilgāk par 24 stundām, ja tas nonāk saskarē ar ādu, tas izraisa ievērojamu iekaisumu ar eritēmu, strutām vai tūsku.

Produkts, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas sensibilizāciju.

Produkts ir bīstams videi, jo tas ir kaitīgs ūdens organismiem un ilgstoši ietekmē vidi.

2.2. Marķējuma elementi

DROŠĪBAS DATU LAPA

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

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

Piktogramma, signālvārds Kods(-i):

GHS07 - Warning

Paziņojums par apdraudējumu Kods(-i):

H315 - Izraisa ādas kairinājumu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 - izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 - kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

Papildu bīstamības apzīmējums Kods(-i):

nav piemērojams

Piesardzības paziņojumi:

Profilakse

P261 - Izvairīties elpot putekļus, dūmus, gāzes, miglu, tvaikus, aerosolus. P273 - Izvairīties no noplūdes vidē.

P280 - Valkājiet aizsargcimdus aizsargapģērbu aizsargapģērbu acu aizsardzību

sejas aizsardzību. Reaģēšana

P333+P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Saņemiet medicīnisku

padomu/pievērsiet uzmanību. P337+P313 - Ja acu kairinājums saglabājas:

Saņemiet medicīnisku palīdzību.

P363 - Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt

piesārņoto apģērbu. Iznīcināšana

P501 - Iznīcināt saturu un tvertni saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem Satur:

Kālija karbonāts an., (4-amonio-m-tolil)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas/maisījums NENODER vielas PBT/vPvB saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Nav informācijas par citu bīstamību.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Vielas

Irrilevant

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Viela	Koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Kālija karbonāts an.	> 10 <= 20°/m	Ādu kairina. 2, H315; kairina acis. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
dietilēnglicerīns	> 1 <= 5%	Akūta toksicitāte. 4. H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
(4-amonio-m-tolil)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts	> 1 <= 5°/m	Akūta toksicitāte. 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; H410, H410	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0	
N-karboksimetilinoibis(etilēn enitūlo)tetra(etikškābe)	> 1 <= 5°/m	Acu kairinājums. 2, H319		67-43-6	200-652-8	

SECTION4. First aid measures

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Ieliepšana:

Izvēdiniet gaisa telpu. Nekavējoties pārvietojiet inficēto pacientu no vietas un turiet viņu miera stāvoklī labi vēdināmā vietā. Ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta):

Tūlīt novilkt piesārmoto apģērbu.

Tūlīt ar lielu daudzumu tekoša ūdens un, iespējams, ar ziepēm nomazgājiet ķermeņa vietas, kas ir vai par kurām ir tikai aizdomas, ka tās ir saskārušās ar šo produktu.

Tieša saskare ar acīm (tīra produkta):

Nekavējoties un rūpīgi izmazgājiet acis ar tekošu ūdeni, vismaz 10 minūtes paturot plakstiņus vaļā, pēc tam pasargājiet acis ar sausu sterilu marli. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību

Nelietojiet nekādus acu pilienus vai ziedes pirms izmeklēšanas vai acu ārsta konsultācijas.

Norīšana:

Nav bīstams. Ir iespējams dot aktivēto ogli ūdenī vai šķidrā parafinā.

4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība Nav

datu.

4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ja rodas ādas kairinājums: Sazinieties ar ārstu. Ja

acu kairinājums saglabājas: Ja rodas acu

kairinājums, sazinieties ar ārstu.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicamie ugunsdzēsīgie līdzekļi:

Ūdens smidzināšana, CO2, putas, sausās ķīmiskās vielas 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. Padomi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet elpošanas aparāta aizsardzību

Drošības ķivere un pilns aizsargtērps.

Izsmidzināmo ūdeni var izmantot, lai pasargātu izmiršanā iesaistītos cilvēkus.

Jūs varat izmantot arī pašrespiratoru, īpaši, ja strādājat slēgtā un slikti vēdināmā telpā un ja izmantojat halogēndzēsamos ugunsdzēsamos aparātus (Halon 1211 fluobrēns, Solkan 123, NAF u.c...).

Uzturiet konteinerus vēsus ar ūdens strūkļu

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

6.1.1 Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienests:

atstājiet teritoriju ap noplūdes vai noplūdes vietu. Nesmēķēt

Valkājiet masku, cimdus un aizsargtērpus.

6.1.2 Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:

Novērst visas neaizsargātās liesmas un iespējamās aizdegšanās avotus. Aizliegts

smēķēt. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Aizsargājiet noplūdi ar zemi vai smiltīm.

Ja produkts ir nokļuvis ūdenstecē kanalizācijā vai ir piesārņojis augsni vai veģetāciju, par to jāziņo Valsts policijai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

iestādes.
izvadīt mirstīgās atliekas saskaņā ar noteikumiem

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un attīrīšanai

6.3.1 Izolācijai:

Ātri atgūstiet produktu, lietojiet masku un aizsargapģērbu.

Ja iespējams, atgūstiet izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai izņemšanai. Iespējams, absorbēt to ar inerti materiālu. Novērst tā nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai:

Pēc noslaucīšanas ar ūdeni nomazgājiet attiecīgo vietu un materiālus.

6.3.1 Cita informācija:

Neviens konkrēts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Piesardzības pasākumi drošai

lietošanai Izvairieties no saskares ar

tvaikiem un to ieelpošanas.

Valkājiet aizsargcimdus aizsargapģērbu aizsargapģērbu acu aizsardzību sejas aizsardzību. Dzīvojamās zonās nelietot uz lielām virsmām.

Darba laikā neēdiet un nedzeriet.

Piesārņots darbs Nekas nedrīkst atrasties ārpus darba vietas. Skatīt arī 8. punktu turpmāk.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā cieši noslēgtā veidā. Nesaglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos. Uzglabāt tvertnes vertikālā stāvoklī un drošā vietā, izvairoties no iespējamiem kritieniem vai sadursmēm.

Uzglabāt 20°C temperatūrā, prom no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības.

7.3. Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Profesionālai lietošanai:

Fotogrāfiska un kinematogrāfiska apstrāde

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontroles parametri,

kas saistīti ar ietvertajām vielām:

(4-amonio-m-tolyl)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts: Nav noteikts.

- Viela: Kālija karbonāts an. DNEL

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa iedarbība Darba ņēmēju ieelpošana = 10

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem

caur ādu = 16 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Vietējā

iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz patērētājiem caur ādu = 8

(mg/kg ķermeņa svara/dienā) Vietējā iedarbība Ilgtermiņa

iedarbība uz patērētājiem ieelpojot = 10 (mg/m³)

- Viela: dietilēnglikols DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem ieelpojot

= 22,11 (mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz darba

ņēmējiem caur ādu = 1,37 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska

iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz patērētājiem ieelpojot = 12 (mg/m³)

DROŠĪBAS DATU LAPA

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz patērētājiem caur ādu = 21

(mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Īstermiņa iedarbība

uz darba ņēmējiem ieelpojot = 60 (mg/m³)

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa iedarbība Darba ņēmēju ieelpošana = 22,11

Vietējā iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz patērētājiem iekšķīgi =
12 (mg/kg ķermeņa svara dienā) Vietējā iedarbība Ilgtermiņa
iedarbība uz patērētājiem ieelpojot = 12 (mg/m3) PNEC
Saldūdens = 3,17 (mg/l)
nogulsnes Saldūdens = 1,2 (mg/kg/nogulsnes)
Jūras ūdens = 0,317 (mg/l)
nogulsnes Jūras ūdens = 1,2 (mg/kg/nogulsnes)
periodiskas emisijas = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
zemes = 0,129 (mg/kg zemes)

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālās aizsardzības pasākumi:

(a) Acu / sejas aizsardzība

Strādājot ar puā produktu, lietojiet aizsargbrilles (brīļu apvalks) (EN 166).

(b) Ādas aizsardzība

(i) Roku aizsardzība

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

(ii) Ēher

Strādājot ar tīru produktu, valkājiet pilnu aizsargapģērbu.

(c) Elpošanas ceļu

aizsardzība Nav

nepieciešama normālai
lietošanai.

(d) Siltuma

apdraudējumi Nav

jāziņo par

apdraudējumiem

Vides iedarbības kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija karbonāts un.:

Darba laikā neēd, nedzer, nesmēķē. Elpošanas

ceļu aizsardzības līdzekļi

Ja ieteicams lietot putekļu masku. Roku aizsardzība

Valkājiet gumijas cimdus, kas apstiprināti saskaņā ar

EN374. Acu aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu aizsargstikliem (EN 166).

Papildu informācija par tehnisko sistēmu projektēšanu

Darba vietām jābūt pietiekami vēdināmām. Ja iespējams, jāierīko vietējās izplūdes gaisa aizvietošanas sistēmas un efektīvas vispārējās sistēmas. Ja šie pasākumi nav pietiekami, lai uzturētu cieta daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju zem iedarbības robežvērtības, jāizmanto atbilstoša elpošanas ceļu aizsardzība.

solfato di (4-ammonio-m-tolil)etil(2-idrossietil)ammonio

* * Nav tulkots ""

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Appearance	Šķidrums	
Smarža	Irrilevants	
Smaržas robežvērtība	Irrilevants	

DROŠĪBAS DATU LAPA

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

pH	10,45	pH METRO
Kušanas punkts/ sasaldšanas punkts	Nav noteikts	

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	" 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	neuzliesmojošs	ASTM D92
Izvaikošanas ātrums	Nav noteikts	
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Irrilevant	
Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	nenoteikts	
Tvaika spiediens	Irrilevant	
Tvaika blīvums	Nav noteikts	
Relatīvais blīvums	1,260 + 0,010 a 20°C	
Šķīdība	ūdenī	
Šķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktāns/ūdens	Irrilevant	
Pašaiždegšanās temperatūra	neuzliesmojošs	
Noārdīšanās temperatūra	Irrilevant	
Viskozitāte	Irrilevant	
Sprādzienbīstamas īpašības	nav sprādzienbīstams	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija karbonāts un.:

Nav bīstamu reakciju, ja tiek pareizi uzglabāts un

lietots. dietilēnglikols:

Nav bīstamas reakcijas, ja tiek pareizi uzglabāts un lietots.

(4-amonio-m-tolyl)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts: Stabils normālos apstākļos.

N-karboksimetilnobilis(etilēnenitrilo)tetra(etikskābe): Dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nepastāv

10.4. Nosacījumi, no

kuriem jāizvairās Nav jāziņo

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tas var radīt uzliesmojošas gāzes saskarē ar elementārajiem metāliem, nitrīdiem, neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem

aģenti.

Tas var radīt toksiskas gāzes saskarē ar neorganiskiem šķīdinātājiem, spēcīgiem reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem mērķiem.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

ATE(maisījums) iekšķīgi = 2,762,4

mg/kg ATE(maisījums) caur ādu = -

ATE(maisījums) ieelpojot = -

(a) akūta toksicitāte: Kālija karbonāts an.: Izraisa mutes, rīkles, kuņģa un kuņģa-zarnu trakta kairinājumu.

(b) ādas erozija/kairinājums, ja produkts nonāk saskarē ar ādu, tas izraisa ievērojamu iekaisumu ar eritēmu, zvīnām vai tūsku.

Kālija karbonāts un.: var izraisīt smagus apdegumus un dziļas čūlas, kas var atstāt rētas.

Kālija karbonāts un.: Izraisa ādas kairinājumu.

(c) nopietni acu bojājumi/kairinājums: Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa nopietnu kairinājumu, kas var saglabāties ilgāk par 24 stundām.

Kālija karbonāts un.: Krampju saturs: Traumas nopietnība ir atkarīga no produkta koncentrācijas, laika un temperatūras.

Kālija karbonāts un.: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(d) elpceļu vai ādas sensibilizācija: Produkts, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas sensibilizāciju. Kālija karbonāts an.: Var izraisīt vieglu kairinājumu.

(e) dzimumšūnu mutagenitāte: Kālija karbonāts an.: Koncentrācija, kas var izraisīt mutagēnu iedarbību, ir stipri paaugstināta. Pamatojoties uz dzīvniekiem konstatēto ierobežoto mutagenecit, ģenētisko bojājumu risku 19uomo uzskata par nenozīmīgu.

(f) kancerogenitāte: Kālija karbonāts an.: Nav ziņots par šādas iedarbības pierādījumiem.

(g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Kālija karbonāts an.: Nav ziņots par šādas ietekmes pierādījumiem.

(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 risks: Kālija karbonāts an.: Izraisa elpceļu kairinājumu. Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija karbonāts un.:

Produkts var kaitīgi ietekmēt cilvēka veselību. LD50

(žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

CL50 ieelpojot (žurkām) tvaiku/dusVmisVdūmi (mg/l/4h) vai gāze (ppmV/4h) = 5

dietilēnglikols:

Kaitīgs, ja to norij, tas izraisa sliktu dūšu, vemšanu, kuņģa un zarnu trakta darbības traucējumus. Produkts var kaitīgi ietekmēt cilvēka veselību.

LD50 (žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa svara) = 19600

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 13300

CL50 ieelpojot (žurkām) tvaiku/dūmgāzi/dūmus (mg/l/4h) vai gāzi (ppmV/4h)

= 4,6 (4-amonio-m-tolyl)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts:

tā var izraisīt alerģiskas reakcijas, pamatojoties uz eksperimentiem ar cilvēkiem. Izraisa elpošanas ceļu kairinājumu. LD50 (žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa masas) = 50

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

CL50 ieelpojot (žurkām) tvaiki/dūmgāze/dūmi (mg/l/4h) vai gāze (ppmV/4h) =

164 N-karboksimetilinobis(etilēnnitiēnitiēn)tetra(etikškābe):

LD50 (žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija karbonāts un.:

Ec50 (Kālija KARBONĀTS; Nr. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Vērtība = 200 mg/l Testam: Lc50

(Kālija KARBONĀTS; Nr. CAS: 584-08-7)

Zivis varavīksnes forele Vērtība = 68 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 200

dietilēnglikolu:

alģes Scenedesmus quadricauda vērtība = 2700 mg/l. Daphnia Daphnia magna testa vērtība = 84000 mg/l. tests:

Baktērijas Acinetobacter vērtība = 8000 mg/l. tests: 4:0 pm

Zivis Gambusia affinis > 32000 Vērtība mg/l. tests: 96 h

(4-amonio-m-tolil)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts:

Toksicitāte zivīm (LCSO): 0,1 mg /l (iedarbības laiks: 96 h)

Toksicitāte dafnijām (ECSO): Toksicitāte alģēm (ECSO): <4 mg /l

(iedarbības laiks: 48 h).

Toksicitāte citiem organismiem. (ICSO): 218 mg /l (iedarbības laiks: 5 h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,1

N-karboksimetilnobilis(etilēnnitnlo)tetra(etikškābe):

C(E)L50 (mg/l) = 100

Produkts ir bīstams videi, jo pēc akūtas iedarbības tas ir toksisks ūdens organismiem. Lietot saskaņā ar labu darba praksi, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām: Kālija

karbonāts an.:

Īpaša informācija par šo produktu nav pieejama.

dietilēnglikols:

Viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām: Kālija

karbonāts an.:

Neparedzams bioakumulācijas potenciāls.

dietilēnglikols:

Nav bioakumulatīvs.

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām: Kālija

karbonāts an.:

Dati nav pieejami

dietilēnglikols:

Īpaša informācija par šo produktu nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

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

12.6. Citas

blakusparādības Nav

blakusparādību

13.1. Atkritumu šķirošanas metodes

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkurš produkta atlikums jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, vēršoties pie pilnvarotajiem uzņēmumiem. Atjaunojiet, ja iespējams. Nosūtiet uz apstiprinātām izmešanas iekārtām vai sadedzināšanai kontrolētos apstākļos. Darboies saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem un valsts noteikumiem.

14.1. ANO numurs

Piemērošanas jomā neietilpst noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem: pa autoceļiem (ADR); pa dzelzceļu (RID); pa gaisu (ICAO/IATA); pa jūru (IMDG).

14.2. ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums

Nav

14.3. Transporta bīstamības klase(-es)

Nav

14.4. Iepakošanas grupa

Nav

14.5. Vides apdraudējumi

Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Dati nav pieejami.

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

tā nav paredzēta liela apjoma kravu pārvadāšanai.

SECTION15. Regulatory information**15.1. Drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Kālija karbonāts un..:

ES Regula 286/2011 (ar ko pielāgošanas zinātnes un tehnikas attīstībai (ATP) nolūkā groza Regulu Nr. 1272/2008/EK).

Direktīva 67/548/EEK (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana) un turpmākie grozījumi.

Direktīva 1999/45/EK (Bīstamo preparātu klasificēšana, iepakošana un marķēšana) un turpmākie grozījumi.

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

Nr. 1272/2008 / EK (CLP).

Regula Nr. 790/2009/EK (ar ko groza ATP Regulu Nr. 1272/2008/EK, lai pielāgotos zinātnes un tehnikas attīstībai).

ES Regula 286/2011 (ar ko pielāgošanas zinātnes un tehnikas attīstībai (ATP) nolūkā groza Regulu Nr. 1272/2008/EK).
ES Regula Nr. 618/2012 (ar ko pielāgošanas zinātnes un tehnikas attīstībai (ATP) nolūkā groza Regulu Nr. 1272/2008/EK).

ES Regula 487/2013 (ar ko pielāgošanas zinātnes un tehnikas attīstībai (ATP) nolūkā groza Regulu Nr. 1272/2008/EK).
Regula 830/2015/ES (ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)).

Likumdošanas dekrēts. 02/03/1997 n. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/03/2003 Nr. 65 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts Nr. 02/02/2002 n. 25 (Riski, kas saistīti ar ķīmiskiem aģentiem darbā). D.M. 26/02/2004 Darbs (Ekspozīcijas robežvērtības profesionāļiem);

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). REGULA (ES) Nr. 1357/2014 - atkritumi:

HP4 - kairinošs - kairina ādu un bojā acis

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

SECTION16. Other information

16.1. Cita informācija

Mainīti punkti salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju: 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteicams neizmantot, 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citi apdraudējumi, 4.1.

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts, 4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu, 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un attīrīšanai, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Ekspozīcijas kontrole, 10.1. Reaktivitāte, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 10.6. Bīstamie noārdīšanās 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, 13.1. Atkritumu apstrādes metodes, 14.1. ANO numurs, 14.2. ANO kravas nosaukums, 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es), 14.4. Iepakojuma grupa, 14.5. Bīstamība videi, 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam, 15.1. Drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi Paredzējumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H315 =

Izraisa ādas kairinājumu.

H319 = izraisa nopietnu acu

kairinājumu. H335 = Var izraisīt elpceļu

kairinājumu. H302 = kaitīgs norijot.

H373 = Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus H301 =

Toksisks norijot.

H317 = var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H410 = Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību. Klasifikācija, pamatojoties uz visu maisījuma sastāvdaļu datiem Galvenās normatīvās atsauces:

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 1272/2008/EK

Regula 2010/453/EK

Regolamento 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

Šī datu lapa atceļ un aizstāj visus vērtīgos izdevumus.

RA Atbilstīgi Regulai (ES) 2015/830

1.1. Produkta identifikators

Produkta kods : C 41 SBIANCA RA
Tirdzniecības kods : TN SB RA

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus nav ieteicams lietot

Fotoprocesa izmantošanas

nozares:

Profesionālai

lietošanai[SU22] Produktu

kategorija:

Fotokimikālijas

Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērijveida procesos preparātu* un artikulu pagatavošanai (daudzpakāpju un/vai ievērojams kontakts)[PROCS]

Ieteicamie lietojumi

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot uzskaitītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITĀLIJA Tel +39 0696042253

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

Tehniskā palīdzība pa e-pastu: support@ars-imago.com

Ražotājs: BELLINI

FOTO S.r.l.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITĀLIJA Tel. +39 075 985174

1.4. Avārijas tālruna numurs

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Piktogrammas:

Nav

Bīstamības klases un kategorijas

kods(-i): Nebīstams

Paziņojums par apdraudējumu Kods(-

i): Nav bīstams

2.2. Marķējuma elementi

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

Piktogramma, signālvārda kods(-i):

Nav

Paziņojums par

apdraudējumu Kods(-i):

Nav bīstams

Papildu paziņojums par bīstamību Kods(-i):

EUH210 - drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.
Piesardzības norādījumi:

Neviens konkrēts. Satur:

Satur: 1,3 PDTA dzelzs amonija komplekss

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas/maisījums NENODER vielas PBT/vPvB saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Nav informācijas par citu bīstamību.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Vienas

Irrilevanl

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

B piezīme - Dažas vielas (skābes, bāzes u. c.) tiek laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, tāpēc šiem šķīdumiem nepieciešama atšķirīga klasifikācija un marķēšana, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. 3. daļā ierakstiem ar B piezīmi ir šāds vispārīgs apzīmējums. "slāpekļskābe ... %". Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija ir aprēķināta, pamatojoties uz svaru/masu.

Vielas	koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CA5	EINECS	REACH
Etiķskābe 80 % Piezīme! B	> S <= 10%	Ādas bojājumi. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30
trimetilēndiamīntetraetiķskābe skābe	> 0,1 <= 1%	Akūta toksicitāte. 4, H302; EyR% 1HH 8, 2	607-189-00-4	1939-36-2	400-400-9	01-0000015 036- -000

SECTION4. First aid measures

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu

apraksts leelpošana:

Izvēdiniet gaisa telpu. Tūlīt pārvietot inficēto pacientu no vietas un turēt viņu mierā vēdināmā vietā. Ja jūtaties slikti, vērsieties pie ārsta.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta). Rūpīgi

nomazgājiet ar ziepēm un tekošu ūdeni.

Tieša saskare ar acīm (tīra produkta) .

Nekavējoties un pamatīgi mazgājiet ar tekošu ūdeni vismaz 10 minūtes. Norīšana:

Nav bīstams. Ir iespējams dot aktivēto ogli ūdenī vai šķidrā parafinā.

4.2. Nozīmīgi simptomi un ietekme, gan akūta, gan novēlota Dati

nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Dati nav pieejami.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicamie ugunsdzēsīgie līdzekļi:

Ūdens smidzināšana, CO₂, putas, sausās ķīmiskās vielas 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 Np dati

nav pieejami.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet elpošanas aparāta aizsardzību

Drošības ķivere un pilns aizsargtērps.

Izsmidzināmo ūdeni var izmantot, lai pasargātu izmiršanā iesaistītos cilvēkus.

Jūs varat izmantot arī selfrezipiratoru, īpaši, ja strādājat slēgtās un slikti vēdināmās telpās un ja izmantojat halogēndzēsamos ugunsdzēsamos aparātus (Halon 1211 fluobrēns, Solkan 123, NAF u.c...).

Uzturiet konteinerus vēsus ar ūdens strūkļu

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības eg uaprīkojums un avārijas procedūras.

6.1.1 Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienests:

atstājiet teritoriju ap noplūdes vai noplūdes vietu. Nesmēķēt

Valkājiet cimdus un aizsargapģērbu.

6.1.2 Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:

Novērst visas neaizsargātās liesmas un iespējamās aizdegšanās avotus. Aizliegts smēķēt. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Aizsargājiet noplūdi ar zemi pr smiltis.

Ja produkts ir nokļuvis ūdenstecē kanalizācijā vai i r piesārņojis augsni vai veģetāciju, par to jāziņo attiecīgajām iestādēm.

izvadīt mirstīgās atliekas saskaņā ar noteikumiem

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

6.3.1 Norobežošanai!

Ja iespējams, atgūstiet izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai izņemšanai. Iespējams, absorbēt to ar inerti materiālu. Novērst tā nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai:

Pēc noslaucīšanas ar ūdeni nomazgājiet attiecīgo vietu un materiālus.

6.3.1 Cita informācija.

Neviens konkrēts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas Darba laikā neēst un nedzert.

Skatīt arī 8. punktu turpmāk.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā cieši noslēgtā veidā. Nesaglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos. Uzglabāt tvertnes vertikālā stāvoklī un drošībā, izvairoties no iespējamām kritieniem vai sadursmēm.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un "tiešas saules gaismas iedarbības".

7.3. Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Profesionālai lietošanai:

Fotogrāfiska un kinematogrāfiska apstrāde

SECTION8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontroles parametri,

kas saistīti ar ietvertajām vielām:

Etikšķābe 80 %:

ACETĪNA KALCIJA ...%; CA Nr: 64-19-7

Robežvērtības veids (izcelsmes valsts): TWA

(EK) Robežvērtība: 10 ppm/25 mg/m³

trimetilēndiamīntetraetiķskābe.

Nav noteikts

- Viela. Etikšķābe 80 %

DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem

ieelpojot = 25 (mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība

uz patērētājiem ieelpojot = 25 (mg/m³) Sistēmiska iedarbība

Īstermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem ieelpojot = 25 (mg/m³)

Sistēmiska iedarbība Īstermiņa iedarbība uz patērētājiem

ieelpojot = 25 (mg/m³) PNEC

Saldūdens = 3,058 (mg/l)

nogulsnes Saldūdens = 1 1,36

(mg/kg/nogulsnes) Jūras ūdens = 0,3058 (mg/l)

nogulsnes Jūras ūdens = 1,136

(mg/kg/nogulsnes) periodiskas emisijas = 30,58

(mg/l)

STP = 85 (mg/l)

zemes = 0,47 (mg/kg zemes)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole.

Profesionāla izmantošana:

Npt izveidots

individuālās aizsardzības pasākumi:

(a) Acu/ sejas aizsardzība

Nav nepieciešama

normālai lietošanai.

(b) Ādas aizsardzība

(i) Roku aizsardzība

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

(ii) Citi

valkāviet darba apģērbu.

(c) Elpošanas ceļu

aizsardzība Nav

nepieciešama parastai

lietošanai.

(d) Siltuma

apdraudējumi Nav

jāziņo par



apdraudējumiem

Vides iedarbības kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etiķskābe 80 %:

Par piemērotu cimdu izvēli vairāk. skatiet klasi, kurai pieder perikolosīta preparāts (2. iedaļa), iepazīstieties ar jūsu veikto riska novērtējumu un, ja nepieciešams, iepazīstieties arī ar piegādātāja izvēlēto aizsargmateriālu.

piemēroti. Izvairīties no saskares ar ādu, strādājot ar vielu / preparātu, vai izmantot aizsargcimdus un aizsargapģērba kombināciju, kas atbilst "darījuma" riskam. Lietojiet ķīmiski izturīgus cimdus. Ilgstošas iegremdēšanas vai bieži atkārtotas saskares gadījumā:

Materiāla biezums

Nitrīta gumijas sacietēšanas laiks > = 0,38 mm >

480 min Neoprēns > = 0,65 mm > 240 min

Butila gumijas = 0,36 mm > 480 min.

Neļaujiet šai ķimikālijai nokļūt vidē.

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

PhyG1ca1 un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Sķidrums	
Smarža	Acre	
Smaržas robežvērtība	Irrilevant	
pH	4,00 + 0,10 a 25 °C	pH METRO
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Irrilevant	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūra	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	> 94 °C	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Irrilevant	
Uzliesmjamība (cieta viela. gāze)	Irrilevant	
Augšējā/zemākā uzliesmjamības vai sprādzienbīstamības robeža	Irrilevant	
Tvaika spiediens	Irrilevant	
Tvaika blīvums	0.6	
Relatīvais blīvums	1,1601 0,010 g/cm3 a 25 C	
Solubility	ūdenī	
Sķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalījuma koeficients. n-oktāns/ūdens	Irrilevant	
Pašaiždegšanās temperatūra	neuzliesmojošs	
Noārdīšanās temperatūra	Irrilevant	
Viskozitāte	Irrilevant	
Sprādzienbīstamas īpašības	nav sprādzienbīstams	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Ēher information

Nav pieejami dati.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām.

Etiķskābe 80 %.

Kodīgs produkts, var izraisīt bīstamas reakcijas.

trimetilēndiamīntetraetiķskābe. Dati

nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju

10.4. Nosacījumi, no

kuriem jāizvairās Nav jāziņo

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tas var radīt uzliesmojošas gāzes saskarē ar ditiokarbamātiem, primārajiem metāliem, nitrītiem, spēcīgiem reducētājiem. Tas var radīt toksiskas gāzes saskarē ar ditiokarbamātu, organisko fluorīdu, neorganisko sulfīdu, spēcīgiem oksidētājiem. Tas var aizdegties saskarē ar elementāriem metāliem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem mērķiem.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informācija par toksikoloģisko

iedarbību ATE(maisījums) prat = 1 790 189,8

mg/kg

ATE(maisījums) caur ādu

= ATE(maisījums)

ieelpojot =

(a) akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(b) ādas korozija/kairinājums Acetskābe 80 %: Ādas kairinājums (OECD 404): kairina (žurka)

(c) nopietni acu bojājumi/kairinājums: Etiķskābe 80 %: Acu kairinājums (OECD 405): kodīgs (noteikts truša acīm).

(d) elpceļu vai ādas sensibilizācija: Etiķskābe 80 %: Sensibilizējoša iedarbība nav zināma.

(e) dzimumšūnu mutagenitāte: Etiķskābe 80 %: Nav zināmas mutagēnas, kancerogēnas vai reprotoksiskas vielas.

(f) kancerogenitāte. Etiķskābe 80 %: Nav zināmas mutagēnas, kancerogēnas vai reprotoksiskas vielas.

(g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai. Etiķskābe 80 %. Parametrs. NOAEL (augļa attīstībai) (etiķskābe ..%: Nr. CAs.

64-19-7) Iedarbības veids. trusis

Efektīvā deva. 1600 mg/kg ķermeņa svara dienā

(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.

(g) aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Bīstamība veselībai:

Nejauša saskare ar acīm. nejauša produkta nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu.

Saskare ar ādu. produkts ir kairinošs. Atkārtota vai ilgstoša saskare var attaukot un kairināt ādu un atsevišķos gadījumos izraisīt dermatītu.

Norīšana. norīšana var izraisīt kairinājumu uz gremošanas trakta un gremošanas sistēmas gļotādas, kā rezultātā var rasties patoloģiski gremošanas simptomi un zarnu darbības traucējumi.

Ieelpošana: ilgstoša produkta tvaiku vai miglas iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etiķskābe 80 %:

Ieelpošanas ceļi: Absorbē caur ādu. Saskare ar ādu. Saskare ar acīm. Ieelpošana. Norīšana.

Toksicitāte dzīvniekiem:

Akūts orālais toksiskums (LD50): (žurkām) (aprēķinātā vērtība maisījumam): 9194

DROŠĪBAS DATU
LAPA

mg/kg (žurkām). Akūta toksicitāte caur ādu (LD₅₀). 2944 mg/kg (trūsis) (apmērnā
vērtība maisījumam).

Hroniska iedarbība uz cilvēkiem:

MUTAGĒNU IEDARBĪBU: Mutagēns zīdītāju somatiskajās šūnās. [Etiķskābe). Mutagēns baktērijām un/vai raugam. [Etiķskābe].

Satur materiālu, kas var bojāt šādus orgānus: nieres, gļotādas, ādu, zobus. Cita toksiska iedarbība uz cilvēkiem.

Ļoti bīstams ieelpojot (kodīgs plaušām). Ļoti bīstams,

saskaroties ar ādu (kairina), norijot,

Bīstams saskarē ar ādu (kodīgs, caurlaidīgs), saskarē ar acīm (cprpsīvs). Īpašas

piezīmes pn Toksicitāte dzīvniekiem. Npt pieejams.

Īpašas piezīmes par hronisku iedarbību uz cilvēkiem:

Var ietekmēt ģenētisko materiālu un, pamatojoties uz datiem par dzīvniekiem, var izraisīt ietekmi uz reproduktivitāti.

Dati par cilvēkiem nav atrasti. (Etiķskābe)

Īpašas piezīmes par citu toksisko iedarbību uz cilvēkiem:

Akūta iespējamā ietekme uz veselību:

Āda: Ārkārtīgi kairina un kodina. Izraisa ādas kairinājumu (apsārtumu un niezi, iekaisumu). Var izraisīt pūslīšu veidošanos, audu bojājumus un apdegumus.

Ļoti kairina un kairina acis. Izraisa acu kairinājumu, asarošanu, apsārtumu un sāpes. Var izraisīt apdegumus, redzes miglošanos, konjunktivītu, konjunktīvas un radzenes bojājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

Ieelpošana. Izraisa smagu elpošanas ceļu kairinājumu. Ietekmē maņu orgānus (degunu, ausis, acis, garšu) un asinis.

Var izraisīt ķīmisko pneimonītu, bronhītu un plaušu tūsku. Smaga iedarbība var izraisīt plaušu audu bojājumus un gļotādu koroziju (čūlas). Ieelpošana var izraisīt arī iesnas, šķaudīšanu, klepu, nomācošu sajūtu krūtīs vai sāpes krūtīs, aizdusu, sēkšanu, tahipnoju, cianozi, siekalošanos, sliktu dūšu, reiboni, muskuļu vājumu.

Norīšana: Vidēji toksisks. Kodīgs. Izraisa kuņģa un zarnu trakta kairinājumu (dedzināšanu un sāpes mutē, kaklā un vēderā, klepu, čūlas, asiņošanu, sliktu dūšu, vēdera spazmas, vemšanu, hematēmēzi, caureju. Var ietekmēt arī aknas (aknu darbības traucējumi), uzvedību (krampji, gidiņi, muskulatūras vājums) un urīnceļu sistēmu - nieres (hematūrija, albuminūrija, nefroze, akūta nieru mazspēja, akūta tubulāra nekroze). Var izraisīt arī aizdusu vai asfiksiju. Var izraisīt arī šoku, komu un nāvi.

Hroniska potenciālā ietekme uz veselību:

Hroniska iedarbība norijot var izraisīt zobu un žokļa nekrozi, faringītu un gastrītu, kā arī zobu melnēšanu vai eroziju.

Tā var izraisīt arī uzvedību (līdzīgi kā akūta norīšana) un vielmaiņu (svara zudumu).

Hroniska iedarbība ieelpojot var izraisīt astmu un/vai bronhītu ar klepu, krēpām un/vai elpas trūkumu. Tas var ietekmēt arī asinis (samazināts leikocītu skaits) un urīnceļu sistēmu (nieres).

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas sabiezēšanu, apsārtumu un plaisāšanu. (Etiķskābe) LD50 (žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa svara) = 3530

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 4960

CL50 ieelpojot (žurkām) tvaiku/putekļu/smaržas/dūmu (mg/l/4h) vai gāzes (ppmV/4h)

- 5620 trimetilēndiamīntetraetiķskābe.

LD50 (žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa masas) = 2000

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

SECTION12. Ecological information

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām.

Etiķskābe 80 %.

LC50: Oncorhynchus mykiss Zivis > Vērtība mg/l 300,82. tests: 96 h

EC50 Daphnia! Daphnia magna > Vērtība mg/l 300,82. testam. 48 h

Aļģes Skeletonema costatum EC50: > Vērtība mg/l 300,82. testam: 72

h trimetilēndiamīntetraetiķskābe:

Toksicitāte zivīm (LC50 >100 mg /l (iedarbības laiks 96

h) Toksicitāte dafnijām (EC50) > 100 mg /l (iedarbības laiks

96 h) C(E)L50 (mg/l) = 88

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Etiķskābe 80° / :

Bioloģiski noārdās aerobos un anaerobos procesos gan ūdenī, gan uz zemes.

Karboksilskābes parasti ir noturīgas pret hidrolīzi ūdens vidē.
trimetilēndiamīntetraetiķskābe:
Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:
Etiķskābe 80 %.
Ar zemu biokoncentrācijas potenciālu
trimetilēndiamīntetraetiķskābe. Dati
nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām.
Etiķskābe 80 %.
Mobilitāte ir no vidējas līdz ļoti lielai. Pu iztvaiko no augsnes. Neiztvaikst no mitra
un slapja. Tvaika fāzē ir atmosfērā. trimetilēndiamīntetraetiķskābe.
Nav pieejama informācija

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Vielā / maisījumā NAV PBT/vPvB vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Citas

blakusparādības Nav

blakusparādību

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkurš produkta
atlikums jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, vēršoties pie pilnvarotajiem uzņēmumiem.
Atjaunojiet, ja iespējams. Darbiniet saskaņā ar vietējiem vai valsts noteikumiem

SECTION 14. Transport information

14.1. ANO numurs

Nav iekļauts piemērošanas jomā noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem. pa autoceļiem (ADR), pa dzelzceļu
(RID), pa gaisu (ICAO/IATA); pa jūru (IMDG).

14.2. ANO pareizais **nosūtīšanas** nosaukums

Nav

14.3. Transporta ostas bīstamības klase(-es)

None

14.4. Iepakojšanas grupa

Nav

14.5. Vides apdraudējumi

Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

Ietotājam Dati nav pieejami.

14.7. Transponēt ostā bez taras **saskaņā ar** MARPOL73/78 II pielikumu un IBC

kodeksu Tas nav paredzēts beramkravu pārvadāšanai.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības

noteikumi/tiesību akti, kas attiecas uz tajā esošajām vielām:

trimetilēndiamīntetraetiķskābe:

Visi uzskaitītie

Likumdošanas dekrēts. 02/03/1997 n. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/03/2003 Nr. 65 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 02/0s/2002 Nr. 25 (Risks, kas saistīts ar ķīmiskiem aģentiem darbā). D.M. 26/02/2004 Wprk (Ekspozīcijas robežvērtības profesionāļiem):

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).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

SECTION16. Other information

16.1. Cita informācija

Mainīti punkti salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju: 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteicams neizmantot, 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citi apdraudējumi, 3.2. Maisījumi, 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts, 4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu, 6.1. Personiskie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras, 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un attīrīšanai, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Ekspozīcijas kontrole, 10.1. Reaktivitāte, 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1. Toksicitāte, 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja, 12.3. Biokumulācijas potenciāls, 12.4. Mobilitāte augsnē, 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H314 =
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H302 = Kaitīgs norijot.
H318 = izraisa nopietnus acu bojājumus.
H361 = Aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušam bērnam

Klasifikācija, pamatojoties uz visu maisījuma sastāvdaļu datiem Galvenās normatīvās atsauces:
Direktīva 1999/45/EK
Direktīva 2001/60/EK
Regula 1272/2008/EK
Regula 2010/453/EK
Regolamento529/2012 un turpmākie atjauninājumi
Šī datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

1.1. Produkta identifikators

Produkta kods : C 41 FISSAGGIO RA
Tirdzniecības kods : TN FIX RA

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus nav ieteicams lietot

Fotoprocesa izmantošanas

nozares:

Profesionālai

lietošanai[SU22] Produktu

kategorija:

Fotokimikālijas

Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērijveida procesos preparātu* un artikulu pagatavošanai (daudzpakāpju un/vai ievērojams kontakts)[PROCS]

Ieteicamie lietojumi

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot uzskaitītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITĀLIJA Tel +39 0696042253

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

Tehniskā palīdzība pa e-pastu: support@ars-imago.com

Ražotājs: BELLINI

FOTO S.r.l.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITĀLIJA Tel. +39 075 985174

1.4. Avārijas tālruņa numurs Bellini

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Piktogrammas:

Nav

Bīstamības klases un kategorijas

kods(-i): Nebīstams

Paziņojums par apdraudējumu Kods(-

i): Nav bīstams

2.2. Marķējuma elementi

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

Piktogramma, signālvārda kods(-i):

Nav

Paziņojums par

apdraudējumu Kods(-i):

Nav bīstams

Papildu paziņojums par bīstamību Kods(-i):

EUH032 - saskarē ar skābēm izdalās ļoti toksiska gāze.

EUH210 - Drošības datu lapa pieejama pēc
pieprasījuma.

DROŠĪBAS DATU LAPA

C 41 FIXER RA

Izdots 05/19/2011 - Rel. # 4 09/02/2015

2 / 11

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Piesardzības paziņojumi: Nav
īpašu brīdinājumu.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielā/maisījums NENODER vielas PBT/vPvB saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Nav informācijas par citu bīstamību.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Vienas, kas

nav būtiskas

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

B piezīme - Dažas vielas (skābes, bāzes u. c.) tiek laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, tāpēc šiem šķīdumiem nepieciešama atšķirīga klasifikācija un marķēšana, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Ierakstiem 3. daļā ar B piezīmi ir šāds vispārīgs apzīmējums. "slāpekļskābe ... %". Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija ir aprēķināta, pamatojoties uz svaru/masu.

Vielā	koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Amonija tiociānāts	" 10 <= 20%	EUH032; akūta toksicitāte. 4. H302; Akūta toksic. 4, H312; Acute Tox. 4, H332		1762-95-4	217-175-6	
Amonija hidroģēnsulfīts	> 1 % = 5%	EUH031 ; kairina ādas. 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01- 2119537 321-49-000 0
Etiķskābe 80 % Piezīme: B viela, attiecībā uz kuru ir Kopienas noteikumi par iedarbību darbavietā	0,1 <= 1 %	Ādas bojājumi. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30

SECTION4. First aid measures

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Izvēdiniet gaisa telpu. Nekavējoties pārvietojiet inficēto pacientu no vietas un turiet viņu miera stāvoklī labi vēdināmā vietā. Ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta).. Rūpīgi
nomazgājiet ar ziepēm un tekošu ūdeni.

Tieša saskare ar acīm (tīra produkta)..

Nekavējoties un pamatīgi mazgājiet ar tekošu ūdeni vismaz 10 minūtes. Norīšana.

Nav bīstams. Ir iespējams dot aktivēto ogli ūdenī vai šķidrā parafīnā.

4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un ietekme Nav datu.

4.3. Nepieciešamās tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas

norādes Dati nav pieejami.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicamie ugunsdzēsīgie līdzekļi:

Ūdens smidzināšana, CO₂, putas, sausās ķīmiskās vielas atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem.

Ugunsdzēsības līdzekļi, lai izvairītos no.

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

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Np dati nav pieejami.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet elpošanas aparāta aizsardzību

Drošības ķivere un pilns aizsargtērps.

Izsmidzināmo ūdeni var izmantot, lai pasargātu izmiršanā iesaistītos cilvēkus.

Jūs varat izmantot arī selfrezipiratoru, īpaši, ja strādājat slēgtās un slikti vēdināmās telpās un ja izmantojat halogēndzēsamos ugunsdzēsamos aparātus (Halon 1211 fluobrēns, Solkan 123, NAF u.c...).

Uzturiet konteinerus vēsus ar ūdens strūkļu

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības eg uaprīkojums un avārijas procedūras.

6.1.1 Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienests:

atstājiet teritoriju ap noplūdes vai noplūdes vietu. Nesmēķēt

Valkājiet cimdus un aizsargapģērbu.

6.1.2 Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:

Novērst visas neaizsargātās liesmas un iespējamās aizdegšanās avotus. Aizliegts smēķēt. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Aizsargājiet noplūdi ar zemi pr smilti.

Ja produkts ir nonācis ūdenstecē kanalizācijā vai ir piesārņojis augsni vai veģetāciju, par to jāziņo Eiropas Komisijai.

iestādes.

izvadīt mirstīgās atliekas saskaņā ar noteikumiem

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

6.3.1 Izolācijai:

Ja iespējams, atgūstiet izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai izņemšanai. Iespējams, absorbēt to ar inerti materiālu. Novērst tā nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai.

Pēc noslaucīšanas ar ūdeni nomazgājiet attiecīgo vietu un materiālus.

6.3.1 Cita informācija.

Īpaši Npne.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

SECTION7. Handling and storage

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas Darba laikā neēst un nedzert.

Skatīt arī 8. punktu turpmāk.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā cieši noslēgtā traukā. Nesaglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos. Uzglabāt tvertnes vertikālā stāvoklī un drošā vietā, izvairoties no iespējamajiem kritieniem vai sadursmēm.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības.

7.3. Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Profesionālai lietošanai.

Fotogrāfiska un kinematogrāfiska apstrāde

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontroles parametri

Saistīts ar ietvertajām vielām. Amonija hidroģēnsulfīts:

AMONIJA BISULFĪTA šķīdums-CAS! 10192-30-0

ACGIH, 0,25 ppm - piezīmes:

(SO₂) ES, 0,5 ppm, ppm-1

piezīmes: (SO₂) DNEL iedarbības robežvērtības

AMONIJA BISULFĪTS - CAS: 10192-30-0

Rūpniecības darbinieks. 10 mg/m³-cilvēks iedarbības biežums ieelpojot. ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība Patērētājs: 0,901 mg/kg iekšķīgi Cilvēks: ilgtermiņa, vietēja iedarbība.

PNEC iedarbības robežvērtības

AMONIJA BISULFĪTS - CAS: 10192-30-0

Mērķis. saldūdens vērtība. 1,04 mg/l

Mērķis: jūras ūdens vērtība: 0,1 mg/l.

Mērķis: Vērtība: 78,6 mg/l Etiķskābe 80 %:

ACETĪNA KALCIJA ...%; CA Nr: 64-19-7

Robežvērtības veids (izcelsmes valsts): TWA

(EK) Robežvērtība: 10 ppm/25 mg/m³

- Viela. Amonija hidroģensulfīts DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem

ieelpojot = 10 (mg/m³) Vietēja iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz

patērētājiem iekšķīgi = 0,901 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) PNEC

Saldūdens = 1,04 (mg/l)

Jūras ūdens = 0,1 (mg/l)

- Viela: Etiķskābe 80 %.

DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem

ieelpojot = 25 (mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa iedarbība

uz patērētājiem ieelpojot = 25 (mg/m³) Sistēmiska iedarbība

Īstermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem ieelpojot = 25 (mg/m³)

Sistēmiska iedarbība Īstermiņa iedarbība uz patērētājiem

ieelpojot = 25 (mg/m³) PNEC

Saldūdens = 3,058 (mg/l)

nogulsnes Saldūdens = 1 1,36

(mg/kg/nogulsnes) Jūras ūdens = 0,3058 (mg/l)

nogulsnes Jūras ūdens = 1,136

(mg/kg/nogulsnes) periodiskās emisijas = 30,58

(mg/l)

STP = 85 (mg/l)

DROŠĪBAS DATU
LAPA
C 41 FIXER RA

Izdots 05/19/2011 - Rel. # 4 09/02/2015

5 / 11

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

zemes = 0,47 (mg/kg zemes)

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša inženiertehniskā kontrole.

Profesionāla izmantošana.

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

(a) Acu/ sejas aizsardzība

Nav nepieciešama
normālai lietošanai.

(b) Ādas aizsardzība

(i) Roku aizsardzība

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

(ii) Citi

Valkājiet parastu darba apģērbu.

(c) Elpošanas ceļu

aizsardzība Nav
nepieciešama normālai
lietošanai.

(d) Siltuma

apdraudējumi Nav
jāziņo par
apdraudējumiem

Vides iedarbības kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Amonija hidrogensulfīds.

Acu aizsardzība.

Izmantojiet aizsarglīdzekļus aizvērtā veidā, nelietojiet acu lēcas.

Ādas prptectipn.

valkā jiet apģērbu, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piemēram, kokvilnas, gumijas, PVC vai
vitona apģērbu. Roku aizsardzība.

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību, piemēram, PVC,
neoprēna vai gumijas aizsargcimdus. Elpošanas ceļu aizsardzība:

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

Siltuma apdraudējumi.

Vides iedarbības kontrole.

np

Etiķskābe 80 %.

Par piemērotu cimdņu izvēli vairāk skatiet klasē, kurai pieder perikolosit preparāts (2. iedaļa), iepazīstieties ar jūsu veikto
risku novērtējumu un, ja nepieciešams, iepazīstieties arī ar izvēlētajā piegādātāja informāciju par piemērotāko
aizsargmateriālu. Izvairieties no saskares ar ādu, strādājot ar vielu / preparātu, vai izmantojiet aizsargcimdņu un
aizsargapģērba kombināciju, kas atbilst 'darījuma riskam'. Lietojiet ķīmiski izturīgus cimdus. Ilgstošas iegremdēšanas vai
bieži atkārtotas saskares gadījumā:

Materiāla biezums

Nitrīta gumijas sacietēšanas laiks> = 0,38 mm>

480 min Neoprēns > = 0,65 mm> 240 min

Butila gumijas = 0,36 mm> 480 min

Neļaujiet šai ķīmikālijai nonākt vidē

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšana methpd
--------------------------------	---------	-------------------

DROŠĪBAS DATU
LAPA
C 41 FIXER RA

Izdots 05/19/2011 - Rel. # 4 09/02/2015

7 / 11

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Izskats	Šķidrums	
Smarža	Amonjaka gaissma	
Smaržas robežvērtība	Irrilevant	
pH	8,00 + 0,10 a 25 C	pH METRO

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Irrilevant	
Sākotnējā vārīšanās9 p int un vārīšanās diapazons	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	neuzliesmojošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Irrilevant	
Uzliesmojamība (pārdots, gasp	Irrilevant	
Augšējā/zemākā Oammadility vai sprādzienbīstamības robežas	Irrilevant	
Tvaika spiediens	Irrilevant	
Tvaika blīvums	Irrilevant	
Relatīvais blīvums	1,170 -I 0,010 a 25 °C	
Solubility	ūdenī	
Sķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens	Irrilevant	
Automātiskā aizdedzināšanas temperatūra	Irrilevant	
Noārdīšanās temperatūra	> 170 °C	
Viskozitāte	Irrilevant	
Sprādzienbīstamas īpašības	nav sprādzienbīstams	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām. Amonija hidrogensulfils.
Stabie normālos apstākļos.
Etiķskābe 80 %.
Kodīgs produkts var izraisīt bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju

10.4. Nosacījumi, no

kuriem jāizvairās Nav jāziņo

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tas var radīt uzliesmojošas gāzes saskarē ar elementāriem metāliem, nitrīdiem, neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem.
Tas var radīt toksiskas gāzes saskarē ar neorganiskiem šķīdinātājiem, spēcīgiem reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem mērķiem.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

ATE(maisījums) iekšķīgi - 2 941,2

mg/kg ATE(maisījums) caur ādu = b

470,6 mg/kg ATE(maisījums)

ieelpojot = 64,7 mg/1/4 h

(a) akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(b) ādas korozija/kairinājums: Acetskābe 80 %: Ādas kairinājums (OECD 404): kairina (žurka)

(c) nopietni acu bojājumi/kairinājums: Etiķskābe 80 %: Acu kairinājums (OECD 405): kodīgs (noteikts truša acīm).

(d) elpceļu vai ādas sensibilizācija: Etiķskābe 80 %: Sensibilizējoša iedarbība nav zināma.

(e) dzimumšūnu mutagenitāte. Etiķskābe 80 %: Nav zināmas mutagēnas, kancerogēnas vai reprotoksiskas vielas.

(f) kancerogenitāte. Etiķskābe 80 %. Nav zināmas mutagēnas, kancerogēnas vai reprotoksiskas vielas.

(g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai. Etiķskābe 80 %. Parametrs. NOAEL (augļa attīstība) (etiķskābe ...%: Nr. CAS.

64-19-7) Ekspozīcijas ilgums. trusis

Efektīva deva: 1600 mg/kg ķermeņa svara dienā

(h) specifiska toksiska iedarbība uz mērķorgāniem (STOT), vienreizēja iedarbība! pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(i) atkārtotas iedarbības specifiska toksiskuma uz 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 ir kairinošs. Atkārtota vai ilgstoša saskare var attaukot un kairināt ādu un atsevišķos gadījumos izraisīt dermatītu.

Norīšana. norīšana var izraisīt kairinājumu, kas var izraisīt gremošanas un gremošanas sistēmas gļotādas kairinājumu, kā rezultātā var rasties.

patoloģiski gremošanas simptomi un zarnu darbības traucējumi.

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

Amonija tiociānāts:

LD50 (žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa svara) =

500 Amonija hidrogensulfīds:

Toksikoloģiskā informācija par vielu. AMONIJA BISULFĪTS

solutipn-CAS. 10192-30-0

c) nopietni acu bojājumi/smags acu kairinājums.

Tests! kodīgs Pozitīvas acis

Galvenie vielu piemaisījumi: N.A.

Ja vien nav norādīts citādi, turpmāk norādītā informācija, kas prasīta Regulā 453/2010/EK, ir N.A.:

a) akūta toksicitāte;

b) korozija/kairinājums;

c) nopietni acu bojājumi/smags acu kairinājums;

(d) elpceļu vai ādas sensibilizācija);

e) dzimumšūnu mutagenitāte:

f) vēzis,

g) toksisks tp vairošanās:

h) specifiski toksiskas mērķa orgāniem (I2TOT) 14 vienreizēja iedarbība:

) toksiska tp mērķa grupām (STOT) 14 atkārtota iedarbība:

j) briesmas aspirācijas gadījumā.

Etiķskābe 80 %:

Ieņemšanas ceļi: Absorbē caur ādu. Saskare ar ādu. Saskare ar acīm. Ieelpošana. Norīšana.

Toksicitāte dzīvniekiem:

Akūts orālais toksiskums (LD50). 9194 mg/kg (žurkām) (aprēķinātā vērtība

maisījumam). Akūta toksicitāte caur ādu (LD50): 2944 mg/kg (trusis) (aprēķinātā

vērtība maisījumam). Hroniska iedarbība uz cilvēkiem.

MUTAGĒNU IEDARBĪBU: Mutagēns zīdītāju somatiskajām šūnām. [Etiķskābe]. Mutagēns baktērijām un/vai raugam. [Etiķskābe].

Satur materiālu, kas var bojāt šādus orgānus: nieres, gļotādas, ādu, zobus. Cita toksiska iedarbība uz cilvēkiem:

Ārkārtīgi ha2aF disks ieelpojot (kodīgs plaušām). Ļoti bīstams,

saskaroties ar ādu (kairina), norijot,

Bīstams saskarē ar ādu (kodīgs, caurlaidīgs), saskarē ar acīm (kodīgs). Īpašas

piezīmes par toksicitāti dzīvniekiem! Nav pieejams.

Īpašas piezīmes par hronisku iedarbību uz cilvēkiem.

Var ietekmēt ģenētisko materiālu un, pamatojoties uz datiem par dzīvniekiem, var izraisīt ietekmi uz reproduktivitāti.

Dati par cilvēkiem nav atrasti. (Etiķskābe)

Īpašas piezīmes par citu toksisko iedarbību uz cilvēkiem:

Akūta iespējamā ietekme uz veselību:

Āda: Ļoti kairinoša un kodīga. Izraisa ādas kairinājumu (apsārtumu un niezi, iekaisumu). Var izraisīt pūslīšu veidošanos, audu bojājumus un apdegumus.

Acis: Ļoti kairinošs un kodīgs. Izraisa acu kairinājumu, asarošanu, apsārtumu un sāpes. Var izraisīt apdegumus, redzes miglošanos, konjunktivītu, konjunktīvas un radzenes bojājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

Ieelpošana. Izraisa smagu elpošanas ceļu kairinājumu. Ietekmē maņu orgānus (degunu, ausis, acis, garšu) un asinis.

Var izraisīt ķīmisku pneimonītu, bronhītu un plaušu tūsku. Smaga iedarbība var izraisīt plaušu audu bojājumus un gļotādu koroziju (čūlas). Ieelpošana var izraisīt arī rinītu, šķaudīšanu, klepu, nomācošu sajūtu krūtīs vai sāpes krūtīs, aizdusu, sēkšanu, tahipnoju, cianozi, siekalošanos, sliktu dūšu, reiboņus, muskuļu vājumu.

Norīšana: Vidēji toksisks. Kodīgs. Izraisa kuņģa un zarnu trakta kairinājumu (dedzināšanu un sāpes mutē, kaklā un vēderā, klepu, čūlas, asiņošanu, sliktu dūšu, vēdera spazmas, vemšanu, hematēmēzi, caureju. Var ietekmēt arī aknas (aknu darbības traucējumi), uzvedību (krampji, gidiņi, muskuļu vājums). un urīnceļu sistēmu - nieres (hematūrija, albuminūrija, nefroze, akūta nieru mazspēja, akūta tubulāra nekroze). Var izraisīt arī aizdusu vai asfiksiju. Var izraisīt arī šoku, komu un nāvi.

Hroniska potenciālā ietekme uz veselību.

Hroniska iedarbība norijot var izraisīt zobu un žokļa nekrozi, faringītu un gastrītu. Tas var arī ietekmēt uzvedību (līdzīgi kā akūta norīšana) un vielmaiņu (svara zudums).

Hroniska iedarbība ieelpojot var izraisīt astmu un/vai bronhītu ar klepu, krēpām un/vai elpas trūkumu. Tas var ietekmēt arī asinis (samazināts leikocītu skaits) un urīnceļu sistēmu (nieres).

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas sabiezēšanu, apsārtumu un plaisāšanu. (Etiķskābe) LD50

(žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa svara) = 3530

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 4960

CL50 Inhalācija (žurkām) tvaiki/putekļi/smarža/dūmi (mg/l/4h) vai gāze (ppmV/4h) = 5620

SECTION 12. Ecological information

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām. Amonija hidroģēnsulfīts:

Ievērot labu darba praksi, izvairīties no izkliedes vidē. Etiķskābe 80 %:

LC50: *Oncorhynchus mykiss* Zivis > Vērtība mg/l 300,82. tests: 96 h

EC50 *Daphnia*: *Daphnia magna* > Vērtība mg/l 300,82. tests: 48 h

Aļģes *Skeletonema costatum* EC50: > Vērtība mg/l 300,82. testam: 72 h tests.

Lietošana saskaņā ar labu darba praksi, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Amonjaka tiocianāts

*** Nav tulkots "" Amonija

hidroģēnsulfīts.

Nav noturīgs un bioloģiski noārdāms.

Etiķskābe 80 %.

Bioloģiski noārdās aerobos un anaerobos procesos gan ūdenī, gan uz zemes.

Karboksilskābes ūdens vidē ir ļoti izturīgas pret hidrolīzi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Amonija hidroģēnsulfīts.

Nē

Etiķskābe 80 %.

Ar zemu biokoncentrācijas potenciālu

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām. Amonija hidroģensulfīts.

Nē

Etiķskābe 80° / :

Mobilitāte ir no vidējas līdz ļoti lielai. Pu iztvaiko no augsnes. Neiztvaiko no mitra un slapja. Atmosfērā atrodas tvaika fāzē.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

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

12.6. Citas

blakusparādības Nav

blakusparādību

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkurš produkta atlikums jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, vēršoties pie pilnvarotajiem uzņēmumiem.

Atjaunojiet, ja iespējams. Darbiniet saskaņā ar vietējiem vai valsts noteikumiem

SECTION14. Transport information

14.1. ANO numurs

Nav iekļauts piemērošanas jomā noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem. pa autoceļiem (ADR), pa dzelzceļu (RID); pa gaisu (ICAO/IATA): pa jūru (IMDG).

14.2. ANO pareizais **nosūtīšanas** nosaukums

Nav

14.3. Transporta ostas bīstamības klase(-es)

NOne

14.4. Iepakojšanas grupa

Nav

14.5. Vides apdraudējumi

NOne

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

lietotājam Dati nav pieejami.

14.7. Transponēt ostā bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC

kodeksu Tas nav paredzēts beramkravu pārvadāšanai.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Vielai vai maisījumam **specifiski** drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti.

Saistīts ar ietvertajām vielām. Amonija
hidrpgensulfīts.

Likumdošanas dekrēts Nr. 81 4/9/2008

D.m. 2/26/2004 Darbs (arodekspozīcijas

robežvērtības) Regula (EK) Nr. 1907/2006

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

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (EK) Nr. 758/2013 Komisijas

Regula (ES) 2015/830

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

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

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

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

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

Produktu vai vielu ierobežojumi saskaņā ar Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un
turpmākiem grozījumiem

Produkta ierobežojumi: Vielu

ierobežojumi: nav ierobežojumu.

Likumdošanas dekrēts. 02/03/1997 n. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana). Likumdošanas

dekrēts 14/03/2003 Nr. 65 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts Nr.

02/02/2002 n. 25 (Riski, kas saistīti ar ķīmiskiem aģentiem darbā). D M. 26/02/2004 (Ekspozīcijas robežvērtības

profesionāļiem); 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).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

SECTION16. Other information

16.1. Cita informācija

Mainīti punkti salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju! 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un
lietošanas veidi, kurus ieteicams neizmantot, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citi apdraudējumi, 3.2. Maisījumi, 6.1.
Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras, 8.1. Kontroles parametri, 8.2.

Ekspozīcijas kontrole, 10.1. Reaktivitāte, 10.5. Nesaderīgs

materiāli, 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1. Toksicitāte, 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja, 12.3.

Bioakumulācijas potenciāls, 12.4. Mobilitāte augsnē], 13.1. Atkritumu apstrādes metodes, 15.1. Vielai vai maisījumam

specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/likumdošana.

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punktā H302 = Kaitīgs

norijot.

H312 = kaitīgs saskarē ar ādu. H332 =

kaitīgs, ja ieelpo.

H319 = izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H314 = izraisa smagus ādas apdegumus un acu

bojājumus Klasifikācija, pamatojoties uz visu maisījuma

sastāvdaļu datiem Galvenās normatīvās atsaucis:

Direktīva 1999/45/EK
Direktīva 2001/60/EK Regula
1272/2008/EK Regula
2010/453/EK
Regolamento529/2012 un turpmākie atjauninājumi
Šī datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

1.1. Produkta identifikators

Produkta kods : C 41 STABILIZZATORE E LAVAGGIO

Darījumu kods : TN STABIL

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus nav ieteicams lietot

Fotoprocesa izmantošanas

nozares:

Profesionālai

lietošanai[SU22] Produktu

kategorija:

Fotokimikālijas

Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērijveida procesos preparātu* un artikulu pagatavošanai (daudzpakāpju un/vai ievērojams kontakts)[PROCS]

Ieteicamie lietojumi

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot uzskaitītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITĀLIJA Tel +39 0696042253

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

Tehniskā palīdzība pa e-pastu: support@ars-imago.com

Ražotājs: BELLINI

FOTO S.r.l.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITĀLIJA Tel. +39 075 985174

1.4. Avārijas tālruna numurs

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Piktogrammas:

GHS07

Bīstamības klases un kategorijas kods(-i):

Ādas jutība 1

Paziņojums par apdraudējumu Kods(-i):

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Produkts, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas sensibilizāciju.

2.2. Marķējuma elementi

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

Piktogramma, signālvārda kods(-i):

GHS07 - Brīdinājums

Paziņojums par apdraudējumu Kods(-i):

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Papildu bīstamības apzīmējums Kods(-i):



nav piemērojams.

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Piesardzības paziņojumi: Profilakse

P261 - Izvairīties elpot putekļus, dūmus, gāzes, miglu, tvaikus, aerosolus.

P272 - Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izņest no darba vietas. P280 - Valkāt aizsargcimdus aizsargapģērbu aizsargapģērbu acu aizsardzību sejas aizsardzību. Reaģēšana

P302+P352 - JA UZ ĀDAS. Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu un meklēt medicīnisku palīdzību.

P321 - Īpaša apstrāde skatīt norādījumus drošības datu lapā P333+P313 -

Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi. Sazinieties ar ārstu/pievērsiet medicīnisku palīdzību. P363 - Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Izmešana

P501 - Iznīcināt saturu un tvertni saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem Satur:

1,2-benzizotiazol-3-ons

2.3. Citi apdraudējumi

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

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Vielas

Irrilevants

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Vielas	Koncentrācija	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzizotiazol-3-ons	> 0,1 ≤ 1%	Akūta toksicitāte. 4, H302: Ādu kairina. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam, 1, H318; Akūta ūdens akūtā iedarbība 1. H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

SECTION4. First aid measures

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Izvēdiniet gaisa telpu. Nekavējoties pārvietojiet inficēto pacientu no vietas un turiet viņu miera stāvoklī labi vēdināmā vietā. Ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta):

Saskaroties ar ādu, nekavējoties nomazgājiet ar ūdeni. Tieša saskare ar acīm (tīra produkta):

Dp nelietojiet nekādus acu pilienus vai ziedes pirms izmeklēšanas vai acu ārsta konsultācijas.

Norīšana.

Nav bīstams. Ir iespējams tūlīt aktivēto ogli ūdenī vai Jiquid parafīna zāles

4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība Nav datu.

4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi. Sazinieties ar ārstu.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Ieteicamie

ugunsdzēsījamie līdzekļi.

Ūdens smidzināšana, CO₂, putas, sausās ķīmiskās vielas 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. Padomi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet elpošanas aparāta aizsardzību

Drošības ķivere un pilns aizsargtērps.

Izsmidzināmo ūdeni var izmantot, lai pasargātu izmiršanā iesaistītos cilvēkus.

Jūs varat izmantot arī pašdzēsamos ugunsdzēsamos aparātus, jo īpaši, ja strādājat slēgtās un slikti vēdināmās telpās un ja izmantojat halogēndzēsamos ugunsdzēsamos aparātus (Halon 1211 fluobrēns, Solkan 123, NAF u. c...).

Uzturiet konteinerus vēsus ar ūdens strūklu

SECTION6. Accidental release measures

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

6.1.1 Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienests:

atstājiet teritoriju ap noplūdes vai noplūdes vietu. Nesmēķēt

Valkājiet masku, cimdus un aizsargapģērbu.

6.1.2 Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:

Novērst visas neaizsargātās liesmas un iespējamās aizdegšanās avotus.

Aizliegts smēķēt Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Aizsargājiet noplūdi ar zemi vai smiltīm.

Ja produkts ir nokļuvis ūdenstecē kanalizācijā vai ir piesārņojis augsni vai veģetāciju, par to jāziņo attiecīgajām iestādēm.

izvadīt mirstīgās atliekas saskaņā ar noteikumiem

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

6.3.1 Izolācijai:

Ātri atgūstiet produktu, lietojiet masku un aizsargapģērbu.

Ja iespējams, atgūstiet izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai izņemšanai. Iespējams, absorbēt to ar inerti materiālu. Novērst tā nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

6.3.1 Uzkopšanai.

Pēc noslaucīšanas ar ūdeni nomazgājiet attiecīgo vietu un materiālus. 6.3.2. Cita informācija.

Neviens konkrēts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas.

Valkājiet aizsargcimdus aizsargapģērbu aizsargapģērbu acu aizsardzību sejas aizsardzību. Dzīvojamās zonās nelietot uz lielām virsmām.

Darba laikā neēdiet un nedzeriet.

Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst iznest no darba vietas. Skatīt arī 8. punktu turpmāk.

7.2. Nosacījumi drošai uzglabāšanai, tostarp nesaderības

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā cieši noslēgtā traukā. Dp npt uzglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos.

Uzglabājiet konteinerus vertikālā stāvoklī un drošībā, novēršot kritiena vai sadursmes iespēju. Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības.

7.3. Īpašs(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Profesionālai lietošanai:

Fotogrāfiska un kinematogrāfiska apstrāde

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontroles parametri

Dati nav pieejami.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole.

Profesionālai lietošanai:

Npt izveidots

| individuālie aizsardzības pasākumi:

(a) Acu / sejas aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, lietojiet aizsargbrilles (brīļu būris) (EN 166).

(b) Ādas aizsardzība

(i) Roku aizsardzība

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

(ii) Citi

Strādājot ar tīru produktu, valkājiet pilnu aizsargapģērbu.

(c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams parastai lietošanai.

(d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par bīstamību

Iedarbības uz vidi kontrole:

Lietoņiet saskaņā ar labu darba praksi, lai izvairītos no vides piesārņojuma.



SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	nenoteikts	

Izdots 05/30/2011 - Rel. # 4 03/09/2016

#518

In conformity to Regula (ES) 2015/830

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Smaržas robežvērtība	Irrilevant	
pH	7,00 ± 0,10 a 25 °C	pH METRO
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Irrilevant	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	neuzliesmojošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Irrilevant	
FlammabJ ty (pārdots. gasp	Irrilevant	
Augšējā/zemākā ugunsbīstamības vai sprādzienbīstamības robeža	Irrilevant	
Tvaika spiediens	Irrilevant	
Tvaika blīvums	0.6	
Relatīvais blīvums	1,005 * 0,010 a 25 °C	
Skīdība	ūdenī	
Skīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav noteikts	
Automātiskā aizdedzināšanas temperatūra	Irrilevant	
Noārdīšanās temperatūra	> 180 °C	
Viskozitāte	Irrilevant	
Sprādzienbīstamas īpašības	nav sprādzienbīstams	
Oksidējošas īpašības	nav sprādzienbīstams	

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitāte

Reaģē uz ietvertajām vielām. 1,2-benzizotiazol-3-ons:
Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nepastāv

10.4. Ieteikumi, no

kuriem izvairīties Nav ko ziņot

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tas var radīt uzliesmojošas gāzes saskarē ar elementāriem metāliem, nitrīdiem, neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem.

Tas var radīt toksiskas gāzes saskarē ar neorganiskiem šķīdinātājiem, spēcīgiem reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem mērķiem.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

ATE(maisījums) iekšķīgi = 728,571,4

mg/kg ATE(maisījums) caur ādu = °°.

ATE(maisījums) ieelpojot =

- (a) akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (b) ādas korozija/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (c) nopietns acu bojājums/kairinājums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav mel.
- (d) elpceļu vai ādas sensibilizācija: Produkts, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas sensibilizāciju.
- (e) mutagēniskā iedarbība uz dzimumšūnām. pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (f) kancerogenitāte. pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai. pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (h) pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (i) atkārtota iedarbība uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT), pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- g) aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Saistīts ar ietvertajām vielām:
1,2-benzizotiazol-3-ons:
LD50 (žurkām) iekšķīgi (mg/kg ķermeņa svara) = 1020

SECTION 12. Ecological information

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

1,2-benzizotiazol-1in-3-ons:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:

1,2-benzizotiazol-1in-3-ons:

Viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām.

1,2-benzizotiazol-1in-3-ons.

Šim produktam ir zems bioakumulācijas potenciāls.

12.4. Mobilitāte

augsnē Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Vielas / maisījums NE satur PBT/vPvB vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Citas

blakusparādības Np

blakusparādības

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neizmantojiet tukšus traukus atkārtoti. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkurš produkta atlikums jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, vēršoties pie pilnvarotajiem uzņēmumiem.

Ja iespējams, reģenerēt Nosūtīt uz apstiprinātām izmešanas iekārtām vai sadedzināšanai kontrolētos apstākļos. Darboties saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem un valsts noteikumiem.

SECTION14. Transport information

14.1. ANO numurs

Piemērošanas jomā neietilpst noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem: pa autoceļiem (ADR); pa dzelzceļu (RID); pa gaisu (ICAO/IATA); pa jūru (IMDG).

14.2. ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums

N0ne

14.3. Transporta ostas bīstamības klase(-es)

Nav

14.4. Iepakošanas grupa

Npne

14.5. Vides apdraudējumi

Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

lietotājam Dati nav pieejami.

14.7. Transponēt ostā bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC

kodeksu Tas nav paredzēts beramkravu pārvadāšanai.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti.

Likumdošanas dekrēts. 02/03/1997 n. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/03/2003 Nr. 65 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakošana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts Nr. 02/02/2002 n. 25 (Riski, kas saistīti ar ķīmiskiem aģentiem darbā). D.M. 26/02/2004 Darbs (Ekspozīcijas robežvērtības profesionāļiem); 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).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

SECTION 16. Other information

16.1. Cita informācija

Mainīti punkti salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju. 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmanto, 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citas bīstamības, 4.1.

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts, 4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu, 6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās, 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un attīrīšanai, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Ekspozīcijas kontrole, 10.1. Reaktivitāte, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 10.6. Bīstamie noārdīšanās produkti, 11.1. Bīstamie noārdīšanās produkti. Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1.

Toksicitāte, 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja. 12.3. Bīstamības potenciāls, 12.4. Mobilitāte augsnē, 13.1.

Atkritumu apstrādes metodes

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punktā H302 = Kaitīgs norijot.

H315 = izraisa ādas kairinājumu.

H317 = var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 = ļoti toksisks ūdens organismiem.

Klasifikācija, pamatojoties uz visu maisījuma sastāvdaļu datiem Galvenās normatīvās atsaucēs:

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 1272/2008/EK

Regula 2010/453/EK

Reglamento 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

Šī datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.