

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekės kodas : ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER  
Prekybos kodas : CH1017

### 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti

Fotografijos procesas

Naudojimo sektoriai:

Profesionalus

naudojimas[SU22]

Produkto kategorija:

Fotocheminės  
medžiagos

Procesų  
kategorijos:

Maišymas arba maišymas paketiniuose procesuose, skirtuose preparatams\* ir artikuliams formuoti (daugiapakopiai ir (arba) reikšmingi kon- taktai)[PROCS]

Patariama nenaudoti

Nenaudokite kitiems tikslams, nei išvardyti

### 1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITALIJA

Tel. +39 0696042253

El. paštas: support@ars-imago.com - Interneto svetainė: www.ars-imago.com

Techninė pagalba el. paštu: support@ars-imago.com

Pagaminta BELLINI

FOTO S.r.L.

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

### 1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

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

## SECTION2. Hazards identification

### 2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:

GHS07

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai):

Dirgina odą. 2, Odos jautrumas 1, Akių dirginimas. 2, Aquatic

Chronic 3 Pavojingumo frazės kodas (-ai):

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia rimtą akių dirginimą.

H412 - Kenksmingas vandens organizmams ir turi ilgalaikį poveikį.

Patekęs į akis, produktas sukelia stiprų imitacinį paburkimą, kuris gali trukti ilgiau nei 24 valandas, patekęs ant odos, sukelia stiprų uždegimą su eritema, šašais ar edema.

Produktas, patekęs ant odos, gali sukelti odos jautrinimą.

Produktas pavojingas aplinkai, nes kenkia vandens organizmams ir daro ilgalaikį poveikį.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ars-imago 41 SPALVŲ NEGATYVINIS DEVELOPERIS  
290ml

2.2. Etiketės elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

---

Piktograma, signalinis žodis Kodas (-ai):

GHS07 - Warning

Pavojingumo frazės kodas (-ai):

H315 - Sukelia odos sudirginimą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319

- Sukelia rimtą akių dirginimą.

H412 - Kenksmingas vandens organizmams ir turi ilgalaikį poveikį. Papildoma (-os) pavojingumo frazė (-ės) Kodas (-ai):

netaikoma [spėjamieji

teiginiai:

Prevencija

P261 - Vengti kvėpuoti dulkėmis, dūmais, dujomis, rūku, garais, garais, pūslais. P273 - Vengti išmetimo į aplinką.

P280 - Dėvėkite apsaugines pirštines apsauginius drabužius apsauginę aprangą akių apsaugą veido apsaugą. Reagavimas

P333+P313 - Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją.

P337+P313 - Jei akių dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją.

P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš pakartotinai naudojant. Šalinimas

P501 - Išmeskite turinį ir talpyklą pagal galiojančius įstatymus Yra:

Kalio karbonatas an., (4-ammonio-m-tolyl)etil(2-hidroksietil)amonio sulfatas

### 2.3. Kiti pavojai

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą Informacijos apie kitus pavojus nėra.

## SECTION3. Composition/information on ingredients

### 3.1 Medžiagos

Irrilevant

### 3.2 Mišiniai

Visą pavojaus frazių tekstą žr. 16 dalyje.

Medžiaga	Koncentracija	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH
Kalio karbonatas an.	> 10 <= 20 %	Dirgina odą. 2, H315; dirgina akis. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
dietilenglil	> 1 <= 5 %	Ūmus toksiškumas. 4. H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
(4-amoniom-toil)etil(2-hidroksietil) amonio sulfatas	> 1 <= 5 %	Ūmus toksiškumas. 3, H301; odos jautrumas 1, H317; STOT RE 2, H373; Lėtinis vandens toksiškumas 1, H410	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0	
N-karboksietiliminobis(etileno enitulo)tetra(acto rūgštis )	> 1 <= 5 %	Dirgina akis. 2, H319		67-43-6	200-652-8	

## SECTION4. First aid measures

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ars-imago 41 SPALVŲ NEGATYVINIS DEVELOPERIS  
290ml

[kvėpus:

---

Išvėdinkite teritoriją. Nedelsiant išneškite užkrėstą pacientą iš teritorijos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto):

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Nedelsiant dideliu kiekiu tekančio vandens ir muilu nuplaukite kūno vietas, kurios turėjo arba, kaip įtariama, turėjo sąlytį su produktu.

Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto):

Nedelsdami kruopščiai nuplaukite tekančiu vandeniu, ne mažiau kaip 10 minučių palaikykite vokus atmerktus, tada apsaugokite akis sausa sterilia marle. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją

Nenaudokite jokių akių lašų ar tepalų prieš apžiūrą ar akių gydytojo patarimą. Prarijus:

Nepavojinga. Galima duoti aktyvuotos medžio anglies vandenyje arba skystame parafino vaiste

#### **4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis Duomenų**

nėra.

#### **4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.**

Jei sudirgsta oda: Kreipkitės į gydytoją. Jei akis

dirgina: Jei akis beria, kreipkitės į gydytoją.

## **SECTION5. Firefighting measures**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO<sub>2</sub>, putos, sausos cheminės medžiagos, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų. Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti:

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiams kontainerių paviršiams aušinti.

### **5.2. Ypatingas pavojus, kylantis dėl cheminės medžiagos ar mišinio**

Duomenų nėra.

### **5.3. Patarimai ugniagesiams**

Naudokite kvėpavimo aparato apsaugą

Apsauginis šalmas ir visas apsauginis kostiumas.

Purškiamas vanduo gali būti naudojamas su išnykimu susijusiems žmonėms apsaugoti

Taip pat galite naudoti savadarbį kvėpavimo aparatą, ypač dirbdami uždaroje ir blogai vėdinamose patalpose ir jei naudojate halogeninius gesintuvus (Halon 1211 fluobreną, Solkan 123, NAF ir kt.).

Laikykite talpyklas vėsias, purkšdami vandenį

### **6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros**

6.1.1 Skirta ne skubios pagalbos darbuotojams:

Palikite teritoriją aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti

Dėvėkite kaukę, pirštines ir apsauginius drabužius.

6.1.2 Skirta avarinių tarnybų darbuotojams:

Pašalinkite visas neapsaugotas liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

Evakuokite iš pavojingos zonos ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

### **6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės**

Užverskite išsiliejusią medžiagą žemėmis arba smėliu.

Jei produktas pateko į vandentakį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, apie tai praneškite

valdžios institucijos.  
iškrauti palaikus laikantis taisyklių.

### 6.3. Sulaikymo ir valymo metodai ir medžiagos

#### 6.3.1 Apsaugai:

Greitai susigražinkite produktą, dėvėkite kaukę ir apsauginius drabužius. Jei įmanoma, surinkite gaminį pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui. Galbūt absorbuokite jį inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į kanalizaciją.

#### 6.3.2 Valymui:

Nuvalę nušluostykite vandeniu plotą ir medžiagas.

#### 6.3.1 Kita informacija:

Nė vieno konkretaus.

### 6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 dalyse.

## SECTION 7. Handling and storage

### 7.1. Saugaus naudojimo

atsargumo priemonės Venkite sąlyčio

su garais ir jų įkvėpimo

Dėvėkite apsaugines pirštines apsauginius drabužius akių apsaugą veido apsaugą. Gyvenamosiose vietovėse nenaudoti ant didelių paviršių.

Darbe nevalgykite ir negerkite.

Užterštas darbas Niekas negalima išnešti iš darbo vietos. Taip pat žr. 8 punktą toliau.

### 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje. Nelaikykite atidarytose arba nepaženklintose talpyklose. Talpyklas laikykite vertikaliaje padėtyje ir saugiai, venkite kritimo ar susidūrimo galimybes.

Laikykite saugioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

### 7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Profesionalus naudojimas:

Fotografinė ir kinematografinė apdaila

## SECTION 8. Exposure controls/personal protection

### 8.1. Kontrolės parametrai,

susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis:

(4-ammonio-m-tolyl)etil(2-hidroksietil)amonio sulfatas:

Nenustatyta.

- Medžiaga: Kalio karbonatas an.

DNEL

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis Darbuotojai įkvėpus = 10

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams per odą =

16 (mg/kg kūno svorio per dieną) Vietinis poveikis Ilgalaikis

poveikis vartotojams per odą = 8 (mg/kg kūno svorio per

dieną) Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams

įkvėpus = 10 (mg/m<sup>3</sup>)

- Medžiaga: dietilenglikolis

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ars-imago 41 SPALVŲ NEGATYVINIS DEVELOPERIS  
290ml

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 22,11 (mg/m<sup>3</sup>)  
Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams per odą = 1,37 (mg/kg kūno svorio per dieną)  
Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams įkvėpus = 12 (mg/m<sup>3</sup>)  
Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams per odą = 21 (mg/kg kūno svorio per dieną)  
Sisteminis poveikis Trumpalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 60 (mg/m<sup>3</sup>)  
Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis Darbuotojai įkvėpus = 22,11

---

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis Vartotojams per burną = 12  
(mg/kg kūno svorio per parą) Vietinis poveikis Ilgalaikis  
poveikis Vartotojams įkvėpus = 12 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC  
Saldus vanduo = 3,17 (mg/l)  
nuosėdos Saldus vanduo = 1,2 (mg/kg/nuosėdų)  
Jūros vanduo = 0,317 (mg/l)  
nuosėdos Jūros vanduo = 1,2 (mg/kg/nuosėdų)  
periodiškai išmetami teršalai = 10 (mg/l)  
STP = 31,7 (mg/l)  
žemės = 0,129 (mg/kg žemės)

## 8.2. Ekspozicijos kontrolė



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:

Profesionalus naudojimas:

Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

(a) Akių / veido apsauga

Dirbdami su pušų gaminiu naudokite apsauginius akinius (akinių narvelį) (EN 166).

(b) Odos apsauga

(i) Rankų apsauga

Dirbdami su pušų produktu mėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Ūger

Dirbdami su grynuoju produktu dėvėkite visus apsauginius odos drabužius.

(c) Kvėpavimo takų

apsauga Įprastiniam

naudojimui nereikalinga.

(d) Šiluminiai

pavojai Apie jokių

pavojų

nepranešama

Aplinkos poveikio kontrolė:

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Darbe nevalgykite, negerkite, nerūkykite.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

Jei rekomenduojama naudoti dulkių kaukę. Rankų

apsauga

Dėvėkite gumines pirštines, patvirtintas pagal

standartą EN374. Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais (EN 166).

Papildoma informacija apie techninių sistemų projektavimą

Darbo vietos turi būti tinkamai vėdinamos. Jei įmanoma, įrengti vietinio ištraukiamojo oro pakeitimo šaltinius ir efektyvias bendrąsias sistemas. Jei šių priemonių nepakanka, kad kietųjų dalelių ir tirpiklių garų koncentracija neviršytų ribinės vertės, reikia naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

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

\*\*\* Neišversta \*\*\*

## SECTION9. Physical and chemical properties

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fikcinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Appearance	Skystis	
Kvapų	Nereikšminga	
Kvapo riba	Irrilevant	



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

**ars-imago 41 SPALVŲ NEGATYVINIS DEVELOPERIS**

pH	10,45 290ml	pH METRO
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nenustatyta	

Išleista 2011-05-16 - Rel. # Nr. 4, 2016 09 03

# 6 / 10

Pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	" 100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	nedegus	ASTM D92
Garavimo greitis	Nenustatyta	
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nereikšminga	
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	neapibrėžtas	
Garų slėgis	Nereikšminga	
Garų tankis	Nenustatyta	
Santykinis tankis	1,260 + 0,010 a 20 °C	
Tirpumas	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanol/vanduo	Nereikšminga	
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	nedegus	
Skilimo temperatūra	Nereikšminga	
Klampa	Nereikšminga	
Sprogstamosios savybės	nėra sproguos	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

## 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

## SECTION10. Stability and reactivity

### 10.1. Reaktyvumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
Kalio karbonatas an.:  
Nėra pavojingų reakcijų, jei tinkamai laikomas ir naudojamas. dietilenglikolis:  
Nėra pavojingos reakcijos, jei tinkamai laikomas ir naudojamas.  
(4-ammonio-m-tolyl)etil(2-hidroksietil)amonio sulfatas: Stabilus įprastomis sąlygomis.  
N-karboksimetiliminobis(etilenitrilo)tetra(acto rūgštis ): Nėra duomenų

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pavojingos reakcijos nėra, kai su juo elgiamasi ir jis laikomas laikantis nuostatų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nėra

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia

vengti Nieko nepranešama

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jis gali susidaryti degių dujų, kai liečiasi su elementariaisiais metalais, nitridais, neorganiniais sulfidais, stipriai



agentai.

Susidūręs su neorganiniais tirpalais, stipriais reduktoriais, jis gali išskirti nuodingas dujas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai Neskyla,

kai naudojamas pagal paskirtį.

## SECTION 11. Toxicological information

### 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

ATE(mišinys) per burną = 2.762,4

mg/kg ATE(mišinys) per odą = -

ATE (mišinys) įkvėpus = = =

(a) ūmus toksiškumas: Kalio karbonatas an.: sukelia burnos, gerklės, skrandžio ir virškinamojo trakto dirginimą

(b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Prieš patekęs ant odos, produktas sukelia didelį uždegimą su eritema, šašais ar edema.

Kalio karbonatas an.: Dėl korozijos patekęs į akis gali sukelti sunkius nudegimus ir galias opas, galinčias palikti randus

Kalio karbonatas an.: Sukelia odos dirginimą.

(c) rimtas akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas: Jei produktas patenka į akis, jis gali sukelti rimtą imitaciją, kuri gali trukti ilgiau nei 24 valandas.

Kalio karbonatas an.: Sužalojimo sunkumas priklauso nuo produkto koncentracijos, laiko ir temperatūros.

Kalio karbonatas an.: sukelia rimtą akių dirginimą.

(d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Produktas, patekęs ant odos, gali sukelti odos jautrinimą. Kalio karbonatas an.: Gali sukelti nedidelį dirginimą.

(e) mutageniškumas lytinėms ląstelėms: Kalio karbonatas ir.: Koncentracija, galinti sukelti mutageninį poveikį, stipriai padidinta. Remiantis ribotu mutagenecitu, nustatytu gyvūnams, genetinės žalos rizika 19uomo laikoma nereikšminga.

(f) kancerogeniškumas: Kalio karbonatas an.: Įrodymų apie šį poveikį nepateikta.

(g) toksiškumas reprodukcijai: Kalio karbonatas ir.: Įrodymų apie tokį poveikį nepateikta.

(h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(i) kartotinio poveikio specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT), remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(j) aspiracijos pavojus: Kalio karbonatas an.: Dirgina kvėpavimo takus. Susijęs su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Produktas gali turėti žalingą poveikį žmonių sveikatai.

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) =

2000

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 2000

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų/dusVmisVdūmų (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h) = 5

dietilenglikolio:

Kenksmingas, jei patenka į organizmą, sukelia pykinimą, vėmimą, virškinimo trakto sutrikimus. Produktas gali turėti žalingą poveikį žmonių sveikatai.

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 19600

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 13300

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų/dusVmist/dujų (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h)

= 4,6 (4-ammonio-m-tolyl)etil(2-hidroksietil)amonio sulfatas:

Remiantis su žmonėmis atliktais eksperimentais, jis gali sukelti alergines reakcijas. Sukelia kvėpavimo takų iritaciją. LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 50

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 2000

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garai/dusVmistė/dūmai (mg/l/4h) arba dujos

(ppmV/4h) = 164 N-karboksietiliminobis(etilenitėlo)tetra(acto rūgštis):

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 2000

### 12.1. Toksiškumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Ec50 (Kalio KARBONATAS; Nr. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Vertė = 200 mg/l Bandymui: (Kalio KARBONATAS; Nr. CAS: 584-08-7)

Žuvis vaivorykštinis upėtakis Vertė = 68

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

dietilenglikolio:

Dumblių Scenedesmus quadricauda vertė = 2700 mg/l. Dafnijos Daphnia magna bandymo vertė = 84000 mg/l.

bandymas: Acinetobacter bacteria vertė = 8000 mg/l. testas: 16:0 val.

Žuvis Gambusia affinis > 32000 Vertė mg/l. Bandymas: 96 h

(4-amonio-m-tolil)etil(2-hidroksietil)amonio sulfatas:

Toksiškumas žuvis (LCSO): 0,1 mg /l (poveikio laikas: 96 h)

Toksiškumas dafnijoms (ECSO): Toksiškumas dumbliams (ECSO): <4 mg /l

Toksiškumas kitiems organizmams. (ICSO): 218 mg /l (poveikio laikas: 5 h) C(E)L50 (mg/l) = 0,1

N-karboksietiliminobis(etilenitilo)tetra(orto rūgštis):

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

Produktas yra pavojingas aplinkai, nes po ūmaus poveikio yra toksiškas vandens organizmams. Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, kad išvengtumėte aplinkos taršos.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis: Kalio karbonatas an.:

Konkrečios informacijos apie šį produktą nėra.

dietilenglikolis:

Lengvai biologiškai suyra.

### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis: Kalio karbonatas an.:

Neprognozuojamas bioakumuliacijos potencialas.

dietilenglikolis:

Nėra bioakumuliacinis.

### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis: Kalio karbonatas an.:

Duomenų nėra

Dietilenglikolis:

Konkrečios informacijos apie šį produktą nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

### 12.6. Kitas

nepageidaujamas poveikis

Nepageidaujamo poveikio nėra

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Visus likusius gaminio likučius reikia utilizuoti pagal galiojančias taisykles kreipiantis į įgaliotas įmones.

Jei įmanoma, atgaukite jėgas. Siųskite į patvirtintas išmetimo įmones arba deginti kontroliuojamomis sąlygomis. Veiklą vykdykite pagal galiojančias vietas ir nacionalines taisykles.

**14.1. JT numeris**

[ taikymo sritį nepatenka taisyklės, susijusios su pavojingų krovinių vežimu: kelių transportu (ADR); geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

**14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas**

Nėra

**14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)**

Nėra

**14.4. Pakavimo grupė**

Nėra

**14.5. Pavojus aplinkai**

Nėra

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui**

Duomenų nėra.

**14.7. Vežimas nesupakuotais krovinių pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

jis nėra skirtas dideliems kroviniams vežti.

**SECTION15. Regulatory information****15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai arba mišiniui**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

ES reglamentas 286/2011 (kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas Nr. 1272/2008 / EB, siekiant pritaikyti jį prie mokslo ir technikos pažangos (ATP)).

Direktyva 67/548/EEB (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas) ir vėlesni pakeitimai.

Direktyva 1999/45/EB (Pavojingų preparatų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas) su vėlesniais pakeitimais.

Reglamentas Nr. 1907/2006 / EB (REACH).

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Reglamentas Nr. 790/2009/EB (iš dalies keičiantis ATP reglamentą Nr. 1272/2008/EB, siekiant jį pritaikyti prie mokslo ir technikos pažangos).

ES reglamentas 286/2011 (kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas Nr. 1272/2008 / EB, siekiant pritaikyti jį prie mokslo ir technikos pažangos (ATP)).

ES reglamentas Nr. 618/2012 (kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas Nr. 1272/2008 / EB, siekiant pritaikyti jį prie mokslo ir technikos pažangos (ATP)).

ES reglamentas 487/2013 (kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas Nr. 1272/2008 / EB, siekiant pritaikyti jį prie mokslo ir technikos pažangos (ATP)).

Reglamentas 830/2015/ES (kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH))

Įstatyminis dekretas. 02/03/1997 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas. 14/03/2003 Nr. 65 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas.

02/02/2002 Nr. 25 (Rizika, susijusi su cheminiais veiksniais darbe). D.M. 26/02/2004 Darbas (Profesinės poveikio ribos);

D.M. 03/04/2007 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790 / 2009.D.Lgs. 2005 m. rugsėjo 21 d. Nr. 238 (Seveso Ter).

REGLAMENTAS (ES) Nr. 1357/2014 - atliekos:

HP4 - Dirgiklis - dirgina odą ir pažeidžia akis

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

## SECTION 16. Other information

### 16.1. Kita informacija

Taškai pakeisti, palyginti su ankstesne versija: 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti, 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija, 2.2. Etiketės elementai, 2.3. Kiti pavojai, 4.1.

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas, 4.3. Nurodymas, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos, 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės, 8.1. Kontrolės parametrai, 8.2. Poveikio kontrolė, 10.1. Reaktyvumas, 10.5. Nesuderinamos medžiagos, 10.6. Pavojingi skilimo produktai, 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį, 12.1. Toksiškumas, 12.2. Patvarumas ir skaidumas, 12.3. Bioakumuliacinis potencialas, 12.4. Judrumas dirvožemyje, 13.1. Atliekų apdorojimo metodai, 14.1. JT numeris, 14.2. JT vežimo pavadinimas, 14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės), 14.4. Pakavimo grupė, 14.5. Pavojus aplinkai, 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui, 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės Specifiniai cheminei medžiagai ar mišiniui skirti teisės aktai

Pavojingumo frazių, kurias veikia 3 punktas,

apibūdinimas H315 = sukelia odos dirginimą.

H319 = sukelia stiprų akių dirginimą.

H335 = Gali sukelti kvėpavimo takų

dirginimą. H302 = Kenksmingas

nurijus.

H373 = Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio H301 =

Toksiškas prarijus.

H317 = Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H410 = Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia

ilgalaikį poveikį. Klasifikavimas pagal visų mišinio komponentų duomenis Pagrindinės normatyvinės nuorodos:

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas 1272/2008/EB

Reglamentas

2010/453/EB

Reglamento 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

Šis duomenų lapas panaikina ir pakeičia visus brangius leidimus.

---

Pagal Reglamentą (ES) 2015/830

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas : C 41 SBIANCA RA

Prekių kodas : TN SB RA

### **1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti**

Fotografijos procesas

Naudojimo sektoriai:

Profesionalus

naudojimas[SU22]

Produkto kategorija:

Fotocheminės

medžiagos

Procesų

kategorijos:

Maišymas arba maišymas paketiniuose procesuose, skirtuose preparatams\* ir artikuliams formuoti (daugiapakopiai ir (arba) reikšmingi kon- taktai)[PROCS]

Patariama nenaudoti

Nenaudokite kitiems tikslams, nei išvardyti

### **1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją**

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITALIJA Tel +39 0696042253

El. paštas: support@ars-imago.com - Interneto svetainė: www.ars-imago.com

Techninė pagalba el. paštu: support@ars-imago.com

Pagaminta BELLINI

FOTO S.r.L.

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

### **1.4. Skubios pagalbos telefono numeris**

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

## **SECTION2. Hazards identification**

### **2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija**

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:

Nėra

Pavojingumo klasės ir kategorijos

kodas (-ai): Nepavojinga

Pavojingumo frazės kodas (-ai):

Nepavojingas

### **2.2. Etiketės elementai**

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktograma, signalinis žodis Kodas (-ai):

Nėra

Pavojingumo frazės kodas



(-ai): Nepavojingas

Papildomas pavojaus pareiškimo kodas (-ai):

EUH210 - Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

Atsargumo pareiškimai:

---

Nė vieno konkretaus.

Sudėtyje yra:

Sudėtyje yra: 1,3 PDTA geležies amonio kompleksas

### 2.3. Kiti pavojai

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą Informacijos apie kitus pavojus nėra.

## SECTION3. Composition/information on ingredients

### 3.1 Medžiagos

Irrilevanl

### 3.2 Mišiniai

Visą pavojaus frazių tekstą žr. 16 dalyje.

Kai kurios medžiagos (rūgštys, šarmai ir kt.) tiekiamos rinkai įvairios koncentracijos vandeniniuose tirpaluose, todėl šie tirpalai turi būti klasifikuojami ir ženklinami skirtingai, nes skirtingos koncentracijos kelia skirtingą pavojų. 3 dalyje įrašai su B pastaba turi tokį bendrąjį žymėjimą: "azoto rūgštis ... %". Šiuo atveju tiekėjas etiketėje turi nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama pagal svorį ir masę.

Medžiaga	koncentracija	Klasifikacija	Indeksas	CA5	EINECS	REACH
Acto rūgštis 80 % Atkreipkite dėmesį! B	> S <= 10%	Odos pažeidimas. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30
trimetilendiamintetraacto rūgštis	> 0,1 <= 1%	Umus toksiškumas. 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. Pirmosios pagalbos priemonių

aprašymas įkvėpus:

Išvėdinkite teritoriją. Nedelsiant išneškite užkrėstą pacientą iš teritorijos ir laikykite jį ramybėje vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto).

Kruopščiai nuplaukite muilu ir tekančiu vandeniu.

Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto).

Nedelsiant kruopščiai plaukite tekančiu vandeniu bent 10 minučių. Prarijus:

Nepavojinga. Galima duoti aktyvuotos anglies vandenyje arba skystame parafino vaiste

### 4.2. Nost svarbūs simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Duomenų nėra.

### 4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.

Duomenų nėra.

## SECTION5. Firefighting measures

### 5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO<sub>2</sub>, putos, sausos cheminės medžiagos, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų. Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti.

Vandens purkštukai. Vandens čiuurkšles naudokite tik ugnies veikiamiems konteinerių paviršiams aušinti.

### 5.2. Ypatingas pavojus, kylantis dėl medžiagos ar mišinio

Np duomenų nėra.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Naudokite kvėpavimo aparato apsaugą

Apsauginis šalmas ir visas apsauginis kostiumas.

Purškiamas vanduo gali būti naudojamas siekiant apsaugoti su išnykimu susijusius žmones.

Taip pat galite naudoti selfrezipiratorių, ypač dirbdami uždaroje ir blogai vėdinamose patalpose ir jei naudojate halogeninius gesintuvus (Halon 1211 fluobreną, Solkan 123, NAF ir kt.).

Laikykite talpyklas vėsias, purkšdami vandenį

## SECTION 6. Accidental release measures

### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir avarinės procedūros

#### 6.1.1 Skirta ne skubios pagalbos darbuotojams:

Palikite teritoriją aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti

Dėvėkite pirštines ir apsauginius drabužius

#### 6.1.2 Skirta avarinių tarnybų darbuotojams:

Pašalinkite visas neapsaugotas liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

Evakuokite pavojingą zoną ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

### 6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Sulaikykite išsiliejimą žemėmis ir smėliu.

Jei produktas pateko į vandentakį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai valdžios institucijoms.

iškrauti palaikus laikantis taisyklių.

### 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

#### 6.3.1 Dėl izoliavimo!

Jei įmanoma, surinkite gaminį pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui. Galbūt absorbuokite jį inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į kanalizaciją.

#### 6.3.2 Valymui:

Nuvalę nušluostykite vandeniu plotą ir medžiagas.

#### 6.3.1 Kita informacija.

Nė vieno konkretaus.

### 6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 dalyse.

## SECTION 7. Handling and storage

### 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo

Darbo metu nevalgykite ir negerkite.

Taip pat žr. 8 dalį.

## 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje. Nelaikykite atidarytose arba nepaženklintose talpyklose. Talpyklas laikykite vertikaliaje padėtyje ir saugiai, venkite kritimo ar susidūrimo galimybes.

Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir "tiesioginių saulės spindulių".

## 7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Profesionalus naudojimas:

Fotografinė ir kinematografinė apdaila

## SECTION 8. Exposure controls/personal protection

### 8.1. Kontrolės parametrai,

susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis:

Acto rūgštis 80 %:

ACETINIS ACIDAS ...%; Nr: 64-19-7

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis): Ribinė vertė:

10 ppm/25 mg/m<sup>3</sup> trimetilendiamintetraacto rūgšties.

Nenustatyta

- Medžiaga. Acto rūgštis 80 %

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 25

(mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams

įkvėpus = 25 (mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis Trumpalaikis poveikis

darbuotojams įkvėpus = 25 (mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis

Trumpalaikis poveikis vartotojams įkvėpus = 25 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC

Saldus vanduo = 3,058 (mg/l)

nuosėdos Saldus vanduo = 1 1,36 (mg/kg/

nuosėdų) Jūros vanduo = 0,3058 (mg/l)

nuosėdos Jūros vanduo = 1,136

(mg/kg/nuosėdų) periodiškai išmetami teršalai =

30,58 (mg/l)

STP = 85 (mg/l)

žemės = 0,47 (mg/kg žemės)

### 8.2. Ekspozicijos kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės

priemonės. Profesionalus naudojimas:

Nustatytas Npt

Individualios apsaugos priemonės:

(a) Akių / veido apsauga

Įprastiniam naudojimui

nereikalinga.

(b) Odos apsauga

(i) Rankų apsauga

Dirbdami su grynu produktu mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Kita

Dėvėkite nprmalų darbo drabužį.

(c) Kvėpavimo takų

apsauga Nereikalinga

įprastiniam naudojimui.

(d) Šiluminiai

pavojai Apie joki



pavojų nepranešama

Aplinkos poveikio kontrolė:

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Acto rūgštis 80 %:

Dėl tinkamų pirštinių pasirinkimo daugiau. Žr. klasę, kuriai priklauso perikolozitinis preparatas (2 skirsnis), remkitės jūsų atliktu rizikos vertinimu ir, jei reikia, taip pat kreipkitės į pasirinktą tiekėją dėl tinkamiausios apsauginės medžiagos.

---

tinkama. Vengti sąlyčio su oda dirbant su medžiaga / preparatu arba naudoti apsaugines pirštines ir apsauginius drabužius, atitinkančius "sandorio" riziką. Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Esant ilgalaikiam panardinimui arba dažnai pasikartojančiam sąlyčiui:

Medžiagos storis

Nitritinės gumos kietėjimo laikas > = 0,38 mm>

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

Butilo gumos = 0,36 mm> 480 min.

Neleiskite šiai cheminei medžiagai patekti į aplinką.

## SECTION9. Physical and chemical properties

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

PhyG1ca1 ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Išvaizda	Skystis	
Kvapąs	Akras	
Kvapo riba	Irrilevant	
pH	4,00 + 0,10 a 25 °C	pH METRO
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nereikšminga	
Pradinė bpilingo temperatūra ir virimo intervalas	> 100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	> 94 °C	ASTM D92
Garavimo greitis	Irrilevant	
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Irrilevant	
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	Nereikšminga	
Garų slėgis	Irrilevant	
Garų tankis	0.6	
Santykinis tankis	1,1601 0,010 g/cm3 a 25 C	
Tirpiai	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas. n-oktanol/vanduo	Nereikšminga	
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	nedegus	
Skilimo temperatūra	Nereikšminga	
Klampa	Nereikšminga	
Sprogstamosios savybės	nėra sprogu	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

### 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

## SECTION10. Stability and reactivity

### 10.1. Reaktyvumas

Susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis. Acto rūgštis 80 %.

Ėsdinantis produktas gali sukelti pavojingų reakcijų

trimetilendiamintetraacto rūgštis.

Duomenų nėra

## 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra pavojingos reakcijos, kai vedžiojama rankomis ir laikoma laikantis nuostatų.

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nėra

## 10.4. Sąlygos, kurių reikia

vengti Niekio nepranešama

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Susilietęs su ditiokarbamatais, pirminiais metalais, nitridais, stipriais reduktoriais, jis gali išskirti degias dujas. Jis gali generuoti nuodingas dujas, susidūręs su ditiokarbamatu, organiniu fluoridu, neorganiniu sulfidu, stipriais oksidatoriais. Jis gali užsidegti kontaktuodamas su elementariaisiais metalais.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai Neskyla, kai

naudojamas pagal paskirtį.

# SECTION 11. Toxicological information

## 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

ATE(mišinys) prat = 1.790.189.8 mg/kg

ATE (mišinys) per odą =

ATE (mišinys) įkvėpus =

(a) ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Acto rūgštis 80 %: Dirgina odą (OECD 404): dirgina (žiurkė)

(c) rimtas akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas: Acto rūgštis 80 %: Dirgina akis (OECD 405): ėsdinantis (nustatyta triušio akimis)

(d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Acto rūgštis 80 %: 80 % rūgštis: jautrinančio poveikio nenustatyta.

(e) mutageniškumas lytinėms ląstelėms: Acto rūgštis 80 %: Nėra žinomų mutageninių, kancerogeninių ar reprotoxinių medžiagų.

(f) kancerogeniškumas. Acto rūgštis 80 %: Nėra žinomų mutageninių, kancerogeninių ar toksiškų reprodukcijai medžiagų.

(g) toksiškumas reprodukcijai. Acto rūgštis 80 %. Parametras. NOAEL (vaisiaus vystymuisi) (acto rūgštis ..%: Nr. CAs.

64-19-7) Poveikio būdas. triušis

Veiksminga dozė. 1600 mg/kg kūno svorio per parą

(h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(i) kartotinio poveikio specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT), remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

g) aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Pavojus sveikatai:

Atsitiktinis produkto patekimas į akis gali sukelti dirginimą.

Sąlytis su oda. produktas dirgina. Pakartotinis ar ilgalaikis sąlytis gali nuriebalinti ir sudirginti odą, o kai kuriais atvejais sukelti dermatitą.

Prarijus gali sudirginti burnos gleivinę ir virškinimo sistemą, todėl gali pasireikšti nenormalūs virškinimo simptomai ir žarnyno sutrikimai.

Įkvėpus: ilgalaikis produkto garų ar rūko poveikis gali sudirginti kvėpavimo takus. Susijęs su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Acto rūgštis 80 %:

Įvežimo keliai: Absorbuojasi per odą. Sąlytis su oda. Patekimas į akis. Įkvėpus. Prarijus.

Toksiškumas gyvūnams:

Ūmus oralinis toksiškumas (LD50): 9194 mg/kg (žiurkė) (apskaičiuota mišinio vertė).

Ūmus toksiškumas per odą (LD50). 2944 mg/kg (triušis) (apskaičiuota mišinio vertė).





Lėtinis poveikis žmonėms:

**MUTAGENINIS POVEIKIS:** Mutageninis poveikis: toli nuo žinduolių somatinių ląstelių. [acto rūgštis]. Mutageniškas bakterijoms ir (arba) mielėms. [acto rūgštis].

Sudėtyje yra medžiagos, kuri gali pažeisti šiuos organus: inkstus, gleivinę, odą, dantis. Kitas toksinis poveikis žmonėms.

Labai pavojinga įkvėpus (ėsdina plaučius). Labai pavojingas

patekus ant odos (dirginantis), prarijus,

Pavojinga patekus ant odos (ėsdinantis, skvarbus), patekus į akis (kprpsyvus).

Specialios pastabos pn Toksiškumas gyvūnams. Npt nėra.

Specialios pastabos dėl lėtinio poveikio žmonėms:

Gali paveikti genetinę medžiagą ir, remiantis duomenimis apie gyvūnus, gali sukelti poveikį reprodukcijai. Duomenų apie žmones nerasta. (acto rūgštis)

Specialios pastabos dėl kito toksinio poveikio žmonėms:

Ūmus galimas poveikis sveikatai:

Oda: Labai dirginantis ir ėsdinantis. Sukelia odos sudirginimą (paraudimą ir niežėjimą, uždegimą). Gali sukelti pūslių susidarymą, audinių pažeidimus ir nudegimus.

Aky: labai dirgina ir dirgina. Sukelia akių dirginimą, ašarojimą, paraudimą ir skausmą. Gali sukelti nudegimus, neryškų matymą, konjunktyvitą, akių junginės ir ragenos destruktiją ir nuolatinį sužalojimą.

Įkvėpus. Smarkiai dirgina kvėpavimo takus. Veikia jutimo organus (nosį, ausis, akis, skonį) ir kraują.

Gali sukelti cheminį pneumonitą, bronchitą ir plaučių edemą. Dėl stipraus poveikio gali būti pažeistas plaučių audinys ir atsirasti gleivinių irimas (išopėjimas). Įkvėpus taip pat gali atsirasti sloga, čiaudulys, kosulys, slegiantis jausmas krūtinėje arba krūtinės skausmas, dusulys, švokštimas, tachipnėja, cianozė, seilėtekis, pykinimas, galvos svaigimas, raumenų silpnumas.

Prarijus: Vidutiniškai toksiškas. Ėda. Sukelia virškinamojo trakto dirginimą (burnos, gerklės ir pilvo deginimą ir skausmą, kosulį, išopėjimą, kraujavimą, pykinimą, pilvo spazmus, vėmimą, hematemezę, viduriavimą. Taip pat gali paveikti kepenis (sutrinka kepenų funkcija), elgesį (konvulsijos, gidukai, raumenų silpnumas) ir šlapimo sistemą - inkstus (hematurija, albuminurija, nefrozė, ūminis inkstų nepakankamumas, ūminė kanalėlių nekrozė). Taip pat gali sukelti dusulį ar asfiksiją. Taip pat gali sukelti šoką, komą ir mirtį

Lėtinis galimas poveikis sveikatai:

Lėtinis poveikis prarijus gali sukelti dantų ir žandikaulio nekrozę, ryklės uždegimą ir gastritą. Taip pat gali sutrikti elgsena (panašiai kaip ir ūminio prarijimo atveju) ir medžiagų apykaita (svorio netekimas)

Lėtinis poveikis įkvėpus gali sukelti astmą ir (arba) bronchitą su kosuliu, skrepliais ir (arba) dusuliu. Jis taip pat gali paveikti kraują (sumažėjęs leukocitų skaičius) ir šlapimo sistemą (inkstus).

Pakartotinis ar ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti odos sustorėjimą, patamsėjimą ir įtrūkimus. (acto rūgštis)

LD50 (žiurkė) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 3530

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 4960

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų/dulkių/dulkių/dulkių (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h) - 5620 trimetilendiamintetraacto rūgštis.

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 2000

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 2000

## SECTION12. Ecological information

### 12.1. Toksiškumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis. Acto rūgštis 80 %.

LC50: *Oncorhynchus mykiss* Žuvys > Vertė mg/l 300.82. bandymas:

96 h EC50 *Daphnia magna* > Vertė mg/l 300.82. bandymas.

48 h *Dumblis Skeletonema costatum* EC50: > Vertė mg/l 300.82.

testas: 72 h trimetilendiamintetraacto rūgštis:

Toksiškumas žuvis (LCSO >100 mg /l (poveikio trukmė 96

h) Toksiškumas dafnijoms (ECSO) > 100 mg /l (poveikio

trukmė 96 h) C(E)L50 (mg/l) = 88

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, kad išvengtumėte aplinkos taršos.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Acto rūgštis 80° /:

Biologiškai skaidosi aerobiniu ir anaerobiniu būdu vandenyje ir ant žemės.

Karboksirūgštys paprastai yra atsparios hidrolizei vandeninėje terpėje.  
trimetilendiamintetraacto rūgštis:  
Nelengvai biologiškai suyra.

#### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
Acto rūgštis 80 %.  
Turi mažą biokoncentracijos  
potencialą trimetilendiamintetraacto  
rūgštis. Duomenų nėra

#### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Susiję su sudėtyje esančiomis  
medžiagomis. Acto rūgštis 80 %.  
Mobilumas yra nuo vidutinio iki labai didelio. Pu išgaruoja iš dirvožemio.  
Neišgaruoja iš drėgnų ir šlapių. Yra atmosferos garų fazėje.  
trimetilendiamintetraacto rūgštis.  
Informacijos nėra

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

#### 12.6. Kitas

nepageidaujamas poveikis

Nepageidaujamo poveikio nėra

### SECTION13. Disposal considerations

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Visus likusius gaminio likučius reikia sunaikinti pagal galiojančias taisykles kreipiantis į įgaliotąsias įmones  
Jei įmanoma, atgaukite jėgas. Dirbkite pagal vietos arba nacionalinius teisės aktus.

### SECTION14. Transport information

#### 14.1. JT numeris

Nepatenka į pavojingų krovinių vežimo kelių transportu (ADR), geležinkelių transportu (RID), oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

#### 14.2. JT tinkamas **vežimo** pavadinimas

Nėra

#### 14.3. Pervežimo per uostą pavojaus klasė (-ės)

None

#### 14.4. Pakavimo grupė

Nėra

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Nėra

#### 14.6. Specialios atsargumo

priemonės naudotojui Duomenų nėra.

#### 14.7. Tranzitinis uostas, vežantis birius krovinius **p a g a l** MARPOL73/78 II **priedą** ir

IBC kodeksą Jis neskirtas vežti birius krovinius

### SECTION15. Regulatory information

#### 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai

arba mišiniui, susiję su sudėtyje esančiomis cheminėmis medžiagomis:  
trimetilendiamintetraacto rūgštis:

Visi išvardyti

[statyminis dekretas. 02/03/1997 n. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). [statyminis dekretas 14/03/2003 n. 65 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). [statyminis dekretas 02/0s/2002 Nr. 25 (Rizika, susijusi su cheminiais veiksniais darbe). D.M. 26/02/2004 Wprk (Profesinės poveikio ribos): D.M. 03/04/2007 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790/2009.D.Lgs. 2005 m. rugsėjo 21 d. Nr. 238 (Seveso ter).

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

### SECTION16. Other information

#### 16.1. Kita informacija

Taškai pakeisti, palyginti su ankstesne versija: 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti, 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija, 2.2.

Etiketės elementai, 2.3. Kiti pavojai, 3.2 Mišiniai,

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas, 4.3. Nurodoma, ar reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba ir specialus gydymas,

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros, 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos, 8.1. Kontrolės parametrai, 8.2. Poveikio kontrolė, 10.1. Reaktyvumas, 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį, 12.1. Toksiškumas, 12.2. Patvarumas ir skaidumas, 12.3. Bioakumuliacinis potencialas, 12.4. Judrumas dirvožemyje, 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Pavojingumo frazių, kurias veikia 3 punktas,

apibūdinimas H314 = Sukelia sunkius odos nudegimus

ir pažeidžia akis H302 = Kenksmingas prarijus.

H318 = sukelia rimtą akių pažeidimą.

H361 = Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiui

vaikui Klasifikacija pagrįsta visų mišinio sudedamųjų dalių

duomenimis Pagrindinės normatyvinės nuorodos:

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas

1272/2008/EB

Reglamentas 2010/453/EB

Reglamento 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

Šis duomenų lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas : C 41 FISSAGGIO RA

Prekės kodas : TN FIX RA

### 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti

Fotografijos procesas

Naudojimo sektoriai:

Profesionalus

naudojimas[SU22]

Produkto kategorija:

Fotocheminės

medžiagos

Procesų

kategorijos:

Maišymas arba maišymas paketiniuose procesuose, skirtuose preparatams\* ir artikuliams formuoti (daugiapakopiai ir (arba) reikšmingi kon- taktai)[PROCS]

Patariama nenaudoti

Nenaudokite kitiems tikslams, nei išvardyti

### 1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITALIJA Tel +39 0696042253

El. paštas: support@ars-imago.com - Interneto svetainė: www.ars-imago.com

Techninė pagalba el. paštu: support@ars-imago.com

Pagaminta BELLINI

FOTO S.r.L.

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

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

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

174

## SECTION2. Hazards identification

### 2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:

Nėra

Pavojingumo klasės ir kategorijos

kodas (-ai): Nepavojinga

Pavojingumo frazės kodas (-ai):

Nepavojingas

### 2.2. Etiketės elementai

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktograma, signalinis žodis Kodas (-ai):

Nėra

Pavojingumo frazės kodas

(-ai): Nepavojingas

Papildomas pavojaus pareiškimo kodas (-ai):

EUH032 - Susidūrus su rūgštimis išsiskiria labai  
toksiškos dujos. EUH210 - Saugos duomenų lapas  
pateikiamas paprašius.

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

C 41 FIXER RA

Išleista 2011-05-19 - Rel. # Nr. 4 2015-02-09

# 2 / 11

Pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Atsargumo pareiškimai: Nėra  
jokių konkrečių įspėjamųjų  
nurodymų.

## 2.3. Kiti pavojai

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą  
Informacijos apie kitus pavojus nėra.

## SECTION3. Composition/information on ingredients

### 3.1 Medžiagos,

kurios nėra svarbios

### 3.2 Mišiniai

Visą pavojaus frazių tekstą žr. 16 dalyje.

B pastaba - Kai kurios medžiagos (rūgštys, šarmai ir kt.) tiekiamos rinkai įvairios koncentracijos vandeniniuose tirpaluose, todėl šie tirpalai turi būti klasifikuojami ir ženklinami skirtingai, nes esant skirtingoms koncentracijoms jų pavojingumas skiriasi. 3 dalyje įrašai su B pastaba turi tokį bendrąjį žymėjimą. "azoto rūgštis ... %". Šiuo atveju tiekėjas etiketėje turi nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama pagal svorį ir masę.

Medžiaga	koncentracija	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH
Amonio tiocianatas	" 10 <= 20°/	EUH032; Ūmus toksiškumas. 4. H302; Ūmus toksiškumas. 4, H312; Acute Tox. 4, H332		1762-95-4	217-175-6	
Amonio hidrogensulfitas	> 1 * = 5%	EUH031 ; Dirgina akis. 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01- 2119537 321-49-000 0
Acto rūgštis 80 % Pastaba: B cheminė medžiaga, kurios poveikį darbo vietoje nustato Bendrija.	' 0,1 <= 1 %	Odos pažeidimas. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30

## SECTION4. First aid measures

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Išvėdinkite teritoriją. Nedelsiant išneškite užkrėstą pacientą iš teritorijos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto)..

Kruopščiai nuplaukite muilu ir tekančiu vandeniu.

Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto)..

Nedelsiant kruopščiai plaukite tekančiu vandeniu bent 10 minučių. Prarijus.

Nepavojinga. Galima duoti aktyvuotos medžio anglies vandenyje arba skystame parafine.

### 4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis Duomenų

nėra.

### 4.3. Nurodymai, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS

Duomenų nėra.

C 41 FIXER RA

## SECTION5. Firefighting measures

### 5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO<sub>2</sub>, putos, sausos cheminės medžiagos, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų. Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti.

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiamiems konteinerių paviršiams aušinti.

### 5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Np duomenys.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Naudokite kvėpavimo aparato apsaugą

Apsauginis šalmas ir visas apsauginis kostiumas.

Purškiamas vanduo gali būti naudojamas siekiant apsaugoti su išnykimu susijusius žmones.

Taip pat galite naudoti selfrezpiratorių, ypač dirbdami uždaroje ir blogai vėdinamose patalpose ir jei naudojate halogeninius gesintuvus (Halon 1211 fluobreną, Solkan 123, NAF ir kt.).

Laikykite talpyklas vėsias, purkšdami vandenį

## SECTION6. Accidental release measures

### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsauginė eg įranga ir avarinės procedūros

#### 6.1.1 Skirta ne skubios pagalbos darbuotojams:

Palikite teritoriją aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti

Dėvėkite pirštines ir apsauginius drabužius

#### 6.1.2 Skirta avarinių tarnybų darbuotojams:

Pašalinkite visas neapsaugotas liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

Evakuokite pavojingą zoną ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

### 6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Sulaikykite išsiliejimą žemėmis ir smėliu.

Jei produktas pateko į vandentakį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai valdžios institucijos.

iškrauti palaikus laikantis taisyklių.

### 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

#### 6.3.1 Apsaugai:

Jei įmanoma, surinkite gaminį pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui. Galbūt absorbuokite jį inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į kanalizaciją.

#### 6.3.2 Valymui.

Nuvalę nušluostykite vandeniu plotą ir medžiagas.

#### 6.3.1 Kita informacija.

Ypač Npne.

### 6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 dalyse.

## SECTION7. Handling and storage



### 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo  
Darbo metu nevalgykite ir negerkite.  
Taip pat žr. 8 dalį.

### 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje. Nelaikykite atidarytose arba nepaženklintose talpyklose. Talpyklas laikykite vertikaliaje padėtyje ir saugiai, venkite kritimo ar susidūrimo galimybių.

Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

### 7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Profesionalus naudojimas.

Fotografinė ir kinematografinė apdaila

## SECTION 8. Exposure controls/personal protection

### 8.1. Valdymo parametrai

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis. Amonio hidrogensulfitas:  
AMONIO BISULFITO tirpalas-CAS! 10192-30-0  
ACGIH, 0,25 ppm - pastabos:  
(SO<sub>2</sub>) ES, 0,5 ppm, ppm-1  
Pastabos: (SO<sub>2</sub>) DNEL poveikio ribinės vertės  
AMONIO BISULFITAS-CAS: 10192-30-0  
Pramonės darbuotojas. 10 mg/m<sup>3</sup>-žmogus įkvėpus poveikio dažnis. ilgalaikis, sisteminis poveikis  
Vartotojas: 0,901 mg/kg Per burną Poveikio dažnis žmogui: ilgalaikis, vietinis poveikis  
PNEC poveikio ribinės vertės  
AMONIO BISULFITAS-CAS: 10192-30-0  
Tikslinė gėlo vandens vertė. 1,04 mg/l  
Tikslinė: jūros vandens vertė: 0,1 mg/l  
Tikslas: Acto rūgštis 80 %:  
ACETINIS ACIDAS ...%; Nr: 64-19-7  
Ribinės vertės tipas (kilmės šalis): TWA (EB)  
Ribinė vertė: 10 ppm/25 mg/m<sup>3</sup>  
- Medžiaga. Amonio hidrogensulfitas DNEL  
Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 10 (mg/m<sup>3</sup>) Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams per burną = 0,901 (mg/kg kūno svorio per parą) PNEC  
Saldus vanduo = 1,04 (mg/l)  
Jūros vanduo = 0,1 (mg/l)  
- Medžiaga: Acto rūgštis 80 %.  
DNEL  
Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 25 (mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams įkvėpus = 25 (mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis Trumpalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 25 (mg/m<sup>3</sup>) Sisteminis poveikis Trumpalaikis poveikis vartotojams įkvėpus = 25 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC  
Saldus vanduo = 3,058 (mg/l)  
nuosėdos Saldus vanduo = 1 1,36 (mg/kg/nuosėdų) Jūros vanduo = 0,3058 (mg/l)  
nuosėdos Jūros vanduo = 1,136 (mg/kg/nuosėdų) periodiškai išmetami teršalai = 30,58 (mg/l)  
STP = 85 (mg/l)  
žemės = 0,47 (mg/kg žemės)

## 8.2. Ekspozicijos kontrolė



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės. Profesionalus naudojimas. Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

(a) Akių / veido apsauga

Įprastiniam naudojimui nereikalinga.

(b) Odos apsauga

(i) Rankų apsauga

Dirbdami su grynų produktu mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Kita

Dėvėkite įprastus darbo drabužius.

(c) Kvėpavimo takų

apsauga įprastiniam naudojimui nereikalinga.

(d) Šiluminiai

pavojai Apie jokių pavojų nepranešama

Aplinkos poveikio kontrolė:

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Amonio hidrogensulfidas.

Akių apsauga.

Naudokite uždarytus apsauginius skydelius, nenaudokite akių lęšių.

Odos prptectipn.

Dėvėkite drabužius, užtikrinančius visišką odos apsaugą, pvz., medvilninius, guminius, PVC arba vitono. Rankų apsauga.

Naudokite apsaugines pirštines, užtikrinančias visišką apsaugą, pvz., PVC, neopreno arba gumos pirštines. Kvėpavimo takų apsauga:

Kai ventiliacija nepakankama arba poveikis yra ilgalaikis, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., CEN/FFP-2 (S) arba CEN/FFP-3 (S).

Terminiai pavojai.

Aplinkos poveikio kontrolė.

pvz.,

Acto rūgštis 80 %.

Dėl tinkamų pirštinių pasirinkimo daugiau žr. klasę, kuriai priklauso perikolositinis preparatas (2 skirsnis), remkitės jūsų atliktu rizikos vertinimu ir, jei reikia, taip pat kreipkitės į pasirinktą tiekėją dėl tinkamiausios apsauginės medžiagos.

Dirbdami su medžiaga / preparatu venkite sąlyčio su oda arba naudokite apsauginių pirštinių ir apsauginių drabužių derinį, atitinkantį "sandomio" riziką. Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Esant ilgalaikiam panardinimui arba dažnai pasikartojančiam sąlyčiui:

Medžiagos storis

Nitritinės gumos kietėjimo laikas > = 0,38 mm >

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

Butilo gumos = 0,36 mm > 480 min.

Neleiskite šiai cheminei medžiagai patekti į aplinką

## SECTION9. Physical and chemical properties

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymas methpd
Išvaizda	Skystis	

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS  
C 41 FIXER RA

Išleista 2011-05-19 - Rel. # Nr. 4, 2015-02-09

# 6 / 11

Pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Kvapas	Amoniaکو šviesa	
Kvapo riba	Nereikšminga	
pH	8,00 + 0,10 a 25 C	pH METRO

Pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nereikšminga	
Pradinis virimo p int ir virimo intervalas	> 100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	nedegus	ASTM D92
Garavimo greitis	Nereikšminga	
Degumas (parduota, gasp)	Nereikšminga	
Viršutinė / apatinė Oammdilumo arba sprogstamumo ribos	Nereikšminga	
Garų slėgis	Nereikšminga	
Garų tankis	Nereikšminga	
Santykinis tankis	1.170 -I 0,010 a 25 °C	
Tirpiai	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nereikšminga	
Automatinio uždegimo temperatūra	Nereikšminga	
Skilimo temperatūra	> 170 °C	
Klampa	Nereikšminga	
Sprogstamosios savybės	nėra sprogu	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

## 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

## SECTION10. Stability and reactivity

### 10.1. Reaktyvumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis. Amonio hidrogensulfilas. Stabie įprastomis sąlygomis. Acto rūgštis 80 %. Dėl korozinio produkto gali kilti pavojingų reakcijų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra pavojingos reakcijos, kai vedžiojama rankomis ir laikoma laikantis nuostatų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nėra

### 10.4. Sąlygos, kurių

reikia vengti Niekio

nepranešama

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jis gali susidaryti degiųjų dujų, jei liečiasi su elementariaisiais metalais, nitridais, neorganiniais sulfidais, stipriais reduktoriais.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Susidūres su neorganiniais tirpalais, stipriais reduktoriais, jis gali sukurti nuodingas dujas.

C-11-FIXER-PA

C-11-FIXER-PA

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai Neskyla, kai

naudojamas pagal paskirtį.

## SECTION 11. Toxicological information

### 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

ATE(mišinys) per burną - 2 941,2

mg/kg ATE(mišinys) per odą = b

470,6 mg/kg ATE(mišinys) įkvėpiant

= 64,7 mg/1/4 val.

(a) ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Acto rūgštis 80 %: Dirgina odą (OECD 404): dirgina (žiurkė)

(c) rimtas akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas: Acto rūgštis 80 %: Dirgina akis (OECD 405): ėsdinantis (nustatyta triušio akims)

(d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Acto rūgštis 80 %: 80 % rūgštis: jautrinančio poveikio nenustatyta.

(e) lytinių ląstelių mutageninis poveikis. Acto rūgštis 80 %: Nėra žinomų mutageninių, kancerogeninių ar toksiškų reprodukcijai medžiagų.

(f) kancerogeniškumas. Acto rūgštis 80 %. Nėra žinomų mutageninių, kancerogeninių ar toksiškų reprodukcijai medžiagų.

(g) toksiškumas reprodukcijai. Acto rūgštis 80 %. Parametras. NOAEL (vaisiaus vystymuisi) (acto rūgštis ...%: Nr. CAs.

64-19-7) Poveikio trukmė. triušis

Efektyvi dozė: 1600 mg/kg kūno svorio per parą

(h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis! remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(i) kartotinio poveikio specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT) remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

(j) aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Pavojus sveikatai.

Patekimas į akis: atsitiktinis produkto patekimas į akis gali sukelti dirginimą.

Sąlytis su oda. produktas dirgina. Pakartotinis ar ilgalaikis sąlytis gali nuriebalinti ir sudirginti odą, o kai kuriais atvejais sukelti dermatitą.

Prarijus gali sudirginti gerklės ir virškinimo sistemos gleivinę ir sukelti

nenormalūs virškinimo simptomai ir žarnyno sutrikimai.

Įkvėpus: ilgalaikis produkto garų ar rūko poveikis gali sudirginti kvėpavimo takus. Susijęs su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Amonio tiocianatas:

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio)

= 500 Amonio hidrogensulfidas:

Su medžiaga susijusi toksikologinė informacija. AMMONIO

BISULFITAS solutipn-CAS. 10192-30-0

c) rimti akių sužalojimai ir stiprus akių dirginimas.

Testas! ėsdinantis Pozityvas akis

Pagrindinės medžiagų priemonės: N.A.

Jeigu nenurodyta kitaip, toliau nurodyta informacija, kurios reikalaujama pagal Reglamentą 453/2010/EB, yra N.A:

a) ūminis toksiškumas;

b) korozija ir (arba) dirginimas;

c) rimti akių sužalojimai / stiprus akių dirginimas;

(d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas);

e) mutageniškas lytinėms ląstelėms:

f) vėžys,

g) toksiškas tp reprodukcijai:

h) specifinio toksiškumo tiksliniams organams (I2TOT) 14 vienkartinio poveikio:

toksiškas tp tikslinėms grupėms (STOT) 14 kartotinis poveikis:

j) pavojus aspiracijos atveju.

Acto rūgštis 80 %:

Įvežimo keliai: Absorbuojasi per odą. Patekimas per odą. Patekimas į akis. Įkvėpus. Prarijus.

Toksiškumas gyvūnams:

Ūmus oralinis toksiškumas (LD50). 9194 mg/kg (žiurkė) (apskaičiuota mišinio vertė).

Ūmus toksiškumas per odą (LD50): 2944 mg/kg (triušis) (apskaičiuota mišinio vertė).

Lėtinis poveikis žmonėms.



**MUTAGENINĮ POVEIKĮ:** Mutageniškas žinduolių somatinėms ląstelėms. [acto rūgštis]. Mutageniškas bakterijoms ir (arba) mielėms. [acto rūgštis].

Sudėtyje yra medžiagos, kuri gali pažeisti šiuos organus: inkstus, gleivinę, odą, dantis. Kitas toksinis poveikis žmonėms:

Labai pavojingas įkvėpus (ėsdina plaučius). Labai pavojingas patekus ant odos (dirginantis), prarijus,

Pavojinga patekus ant odos (ėsdinantis, permeatorius), į akis (ėsdinantis). Specialios pastabos dėl toksiškumo gyvūnams! Nėra.

Specialios pastabos dėl lėtinio poveikio žmonėms.

Gali paveikti genetinę medžiagą ir, remiantis duomenimis apie gyvūnus, gali sukelti poveikį reprodukcijai. Duomenų apie žmones nerasta. (acto rūgštis)

Specialios pastabos dėl kito toksinio poveikio žmonėms:

Ūmus galimas poveikis sveikatai:

Oda: Labai dirginantis ir ėsdinantis. Sukelia odos sudirginimą (paraudimą ir niežėjimą, uždegimą). Gali sukelti pūslių susidarymą, audinių pažeidimus ir nudegimus.

Akys. Labai dirginantis ir ėsdinantis. Sukelia akių dirginimą, ašarojimą, paraudimą ir skausmą. Gali sukelti nudegimus, neryškų matymą, konjunktyvitą, junginės ir ragenos destruktiją bei nuolatinį sužalojimą.

Įkvėpus. Smarkiai dirgina kvėpavimo takus. Veikia jutimo organus (nosį, ausis, akis, skoni) ir kraują.

Gali sukelti cheminį pneumonitą, bronchitą ir plaučių edemą. Sunkus poveikis gali sukelti plaučių audinio pažeidimą ir gleivinių koroziją (išopėjimą). Įkvėpus taip pat gali atsirasti rinitas, čiaudulys, kosulys, slėgiantis jausmas krūtinėje arba krūtinės skausmas, dusulys, švokštimas, tachipnėja, cianozė, seilėtekis, pykinimas, galvos svaigimas, raumenų silpnumas.

Prarijus: Vidutiniškai toksiškas. Ėda. Sukelia virškinamojo trakto dirginimą (burnos, gerklės ir pilvo deginimą ir skausmą, kosulį, išopėjimą, kraujavimą, pykinimą, pilvo spazmus, vėmimą, hematemezę, viduriavimą. Taip pat gali paveikti kepenis (sutrinka kepenų funkcija), elgesį (traukuliai, gidės, raumenų silpnumas). ir šlapimo sistemą - inkstus (hematurija, albuminurija, nefrozė, ūminis inkstų nepakankamumas, ūminė kanalėlių nekrozė). Taip pat gali sukelti dusulį ar asfiksiją. Taip pat gali sukelti šoką, komą ir mirtį.

Lėtinis galimas poveikis sveikatai.

Lėtinis poveikis prarijus gali sukelti dantų ir žandikaulių nekrozę, ryklės uždegimą ir gastritą. Taip pat gali sutrikti elgsena (panašiai kaip ir ūminis prarijimas) ir medžiagų apykaita (svorio netekimas).

Lėtinis poveikis įkvėpus gali sukelti astmą ir (arba) bronchitą su kosuliu, skrepliais ir (arba) dusuliu. Jis taip pat gali paveikti kraują (sumažėjęs leukocitų skaičius) ir šlapimo sistemą (inkstus).

Pakartotinis ar ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti odos sustorėjimą, patamsėjimą ir įtrūkimus. (acto rūgštis)

LD50 (žiurkė) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 3530

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 4960

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų, dulkių, rūko ir dūmų (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h) = 5620

## SECTION 12. Ecological information

### 12.1. Toksiškumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis. Amonio hidrogensulfitas:

Laikykites geros darbo praktikos, venkite pasklidimo į aplinką. Acto rūgštis

80 %:

LC50: *Oncorhynchus mykiss* Žuvis > Vertė mg/l 300.82. bandymas:

96 h EC50 *Daphnia magna* > Vertė mg/l 300.82. 48 h

Dumblis *Skeletonema costatum* EC50: > Vertė mg/l 300.82. testui: 72

h

Naudoti laikantis geros darbo praktikos, kad būtų išvengta aplinkos taršos.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Amoniako tiocianato

\*\*\* Neišversta "" Amonio

hidrogensulfitas.

Nepatvarus ir biologiškai suyrantis.

Acto rūgštis 80 %.

Biologiškai skaidosi aerobiniu ir anaerobiniu būdu vandenyje ir ant žemės.

Karboksirūgštys yra atsparios hidrolizei vandens terpėje.



### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Amonio hidrogensulfitas.

Ne

Acto rūgštis 80 %.

Turi mažą biokoncentracijos potencialą

### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Susiję su sudėtyje esančiomis

medžiagomis. Amonio hidrogensulfilas.

Ne

Acto rūgštis 80° / :

Mobilumas yra nuo vidutinio iki labai didelio. Pu išgaruoja iš dirvožemio.

Neišgaruoja iš drėgmės ir šlapias. Yra atmosferos garų fazėje.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

### 12.6. Kitas

nepageidaujamas poveikis

Nepageidaujamo poveikio nėra

## SECTION13. Disposal considerations

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Visus likusius gaminio likučius reikia sunaikinti pagal galiojančias taisykles kreipiantis į įgaliotąsias įmones

Jei įmanoma, atgaukite jėgas. Dirbkite pagal vietos arba nacionalinius teisės aktus.

## SECTION14. Transport information

### 14.1. JT numeris

Nepatenka į pavojingų krovinių vežimo taisyklių taikymo sritį. kelių transportu (ADR), geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

### 14.2. JT tinkamas **vežimo** pavadinimas

Nėra

### 14.3. Pervežimo per uostą pavojaus klasė (-ės)

NONE

### 14.4. Pakavimo grupė

Nėra

### 14.5. Pavojus aplinkai

NONE

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS

---

C 41 FIXER RA

#### 14.6. Specialios atsargumo

priemonės naudotojui Duomenų nėra.

#### 14.7. Tranzitinis uostas, vežantis birius krovinius pagal MARPOL73/78 II priedą

ir IBC kodeksą Jis neskirtas vežti birius krovinius

### SECTION15. Regulatory information

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, **būdingi** cheminei medžiagai ar mišiniui

Susiję su sudėtyje esančiomis  
medžiagomis. Amonio hidrpgensulfitas.

Įstatyminis dekretas Nr. 81 4/9/2008

D.m. 2/26/2004 Darbas (profesinio poveikio ribinės

vertės) Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (EB) Nr. 758/2013

Komisijos reglamentas (ES) 2015/830

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Produktų ar cheminių medžiagų apribojimai pagal Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir  
vėlesnius pakeitimus

Produkto apribojimai: Medžiagų

apribojimai: apribojimų nėra.

Įstatyminis dekretas. 02/03/1997 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis  
dekretas 14/03/2003 Nr. 65 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas.

02/02/2002 Nr. 25 (Rizika, susijusi su cheminiais veiksniais darbe). D M. 26/02/2004 Darbas (Profesinės poveikio

ribos); D M. 03/04/2007 (Direktivos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH),

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790 / 2009 D Lgs. 2005 m. rugsėjo 21 d. Nr. 238

(Seveso Ter).

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

### SECTION16. Other information

#### 16.1. Kita informacija

Taškai pakeisti, palyginti su ankstesne versija! 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo  
būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti, 2.2. Etiketės elementai, 2.3 Kiti pavojai, 3.2 Mišiniai, 6.1.  
Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros, 8.1. Kontrolės parametrai, 8.2. Poveikio

kontrolė, 10.1. Reaktyvumas, 10.5. Nesuderinami

medžiagos, 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį, 12.1. Toksiškumas, 12.2. Patvarumas ir skaidumas, 12.3.

Bioakumuliacinis potencialas, 12.4. Judrumas dirvožemyje, 13.1. Atliekų apdorojimo metodai, 15.1. Cheminės

medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai

Pavojingumo frazių, kuriomis veikiamas 3 punktas,

apibūdinimas H302 = Kenksmingas prarijus.

H312 = Kenksmingas patekęs ant

odos. H332 = Kenksmingas įkvėpus.

H319 = sukelia stiprų akių dirginimą.

H314 = sukelia sunkius odos nudegimus ir akių

pažeidimus Klasifikavimas pagal visų mišinio komponentų

duomenis Pagrindinės normatyvinės nuorodos:

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS

---

C 41 FIXER RA

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas 1272/2008/EB

Reglamentas 2010/453/EB

Reglamento 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

Šis duomenų lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

---

### **1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto kodas : C 41 STABILIZZATORE E LAVAGGIO

Prekybos kodas : TN STABIL

### **1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti**

Fotografijos procesas

Naudojimo sektoriai:

Profesionalus

naudojimas[SU22]

Produkto kategorija:

Fotocheminės  
medžiagos

Procesų  
kategorijos:

Maišymas arba maišymas paketiniuose procesuose, skirtuose preparatams\* ir artikuliams formuoti (daugiapakopiai ir (arba) reikšmingi kon- taktai)[PROCS]

Patariama nenaudoti

Nenaudokite kitiems tikslams, nei išvardyti

### **1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją**

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITALIJA Tel +39 0696042253

El. paštas: support@ars-imago.com - Interneto svetainė: www.ars-imago.com

Techninė pagalba el. paštu: support@ars-imago.com

Pagaminta BELLINI

FOTO S.r.L.

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

### **1.4. Skubios pagalbos telefono numeris**

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

## **SECTION2. Hazards identification**

### **2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija**

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:

GHS07

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai):

Odos jautrumas 1

Pavojingumo frazės kodas (-ai):

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Produktas, patekęs ant odos, gali sukelti odos jautrinimą.

### **2.2. Etiketės elementai**

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktograma, signalinis žodis Kodas (-ai):

GHS07 - Įspėjimas



Pavojingumo frazės kodas (-ai):

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Papildoma (-os) pavojingumo frazė (-ės)

Kodas (-ai): netaikoma

---

## Atsargumo pareiškimai: Prevencija

P261 - Vengti kvėpuoti dulkėmis, dūmais, dujomis, rūku, garais, pūslais.

P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Dėvėti apsaugines pirštines apsauginius drabužius akių apsaugą veido apsaugą.

## Reagavimas

P302+P352 - JEI ANT ODOS. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.

P321 - Specifinį gydymą žr. saugos duomenų lape pateiktose instrukcijose

P333+P313 - Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas. Kreipkitės į gydytoją.

P363 - Užterštus drabužius prieš pakartotinai naudojant išskalbti.

## Šalinimas

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pagal galiojančius įstatymus Yra:

1,2-benzizotiazolin-3-onas

## 2.3. Kiti pavojai

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą Informacijos apie kitus pavojus nėra.

**SECTION3. Composition/information on ingredients**

## 3.1 Medžiagos

Nereikšminga

## 3.2 Mišiniai

Visą pavojaus frazių tekstą žr. 16 dalyje.

Medžiaga	Koncentracija	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzizotiazolin-3-onas	> 0,1 <= 1%	Umus toksiškumas. 4, H302: Dirgina odą. 2, H315; odos jautrumas 1, H317; akių pažeidimas 1, H318; Vandens ūmus poveikis 1. H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

**SECTION4. First aid measures**

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Išvėdinkite teritoriją. Nedelsiant išneškite užkrėstą pacientą iš teritorijos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto):

Patekus ant odos, nedelsdami nuplaukite vandeniu. Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto)..

Nenaudokite jokių akių lašų ar tepalų prieš apžiūrą ar akių gydytojo patarimą.

Prarijus.

Nepavojinga. Galima duoti aktyvuotos anglies vandenyje arba skysto parafino vaistuose.

## 4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis Duomenų

nėra.



#### 4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.

Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas. Kreipkitės į gydytoją.

### SECTION5. Firefighting measures

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo

priemonės.

Vandens purškimas, CO<sub>2</sub>, putos, sausos cheminės medžiagos, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų. Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti:

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiamiems kontainerių paviršiams aušinti.

#### 5.2. Ypatingas medžiagos ar mišinio **keliamas** pavojus

Duomenų nėra.

#### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Naudokite kvėpavimo aparato apsaugą

Apsauginis šalmas ir visas apsauginis kostiumas.

Purškiamas vanduo gali būti naudojamas su išnykimu susijusiems žmonėms apsaugoti

Taip pat galite naudoti savadarbį gesintuvą, ypač dirbdami uždaroje ir blogai vėdinamose patalpose ir jei naudojate halogeninius gesintuvus (Halon 1211 fluobreną, Solkan 123, NAF ir kt.).

Laikykite talpyklas vėsias, purkšdami vandenį

### SECTION6. Accidental release measures

#### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

##### 6.1.1 Skirta ne skubios pagalbos darbuotojams:

Palikite teritoriją aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti

Dėvėkite kaukę, pirštines ir apsauginius drabužius.

##### 6.1.2 Skirta avarinių tarnybų darbuotojams:

Pašalinkite visas neapsaugotas liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius.

Nerūkyti Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

Evakuokitės iš pavojingos zonos ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

#### 6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Užverskite išsiliejusią medžiagą žemėmis arba smėliu.

Jei produktas pateko į vandentakį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai valdžios institucijoms.

iškrauti palaikus laikantis taisyklių.

#### 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

##### 6.3.1 Apsaugai:

Greitai susigražinkite produktą, dėvėkite kaukę ir apsauginius drabužius

Jei įmanoma, surinkite gaminį pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui. Galbūt absorbuokite jį inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į kanalizaciją.

##### 6.3.1 Valymui.

Nuvalę nušluostykite vandeniu vietą ir panaudotas medžiagas

#### 3.2 Kita informacija.

Nė vieno konkretaus.

#### 6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 dalyse.

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS

C 41 Stabilizatorius

---

## SECTION 7. Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo  
Dėvėkite apsaugines pirštines apsauginius drabužius akių apsaugą veido apsaugą. Gyvenamosiose vietovėse nenaudoti ant didelių paviršių.  
Darbe nevalgykite ir negerkite.  
Užterštus darbo drabužius reikia išnešti iš darbo vietos. Taip pat žr. 8 punktą toliau.

### 7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje. Dp npt laikyti atidarytoje arba nepaženklintoje pakuotėje  
Laikykite talpyklas vertikalioje padėtyje ir saugiai, kad išvengtumėte kritimo ar susidūrimo galimybes. Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

### 7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Profesionalus naudojimas:  
Fotografinė ir kinematografinė apdaila

## SECTION 8. Exposure controls/personal protection

### 8.1. Kontrolės

parametrai Duomenų nėra.

### 8.2. Ekspozicijos kontrolė



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės.

Profesionalus naudojimas:

Nustatytas Npt

Individualios apsaugos priemonės:

(a) Akių / veido apsauga

Dirbdami su grynu produktu naudokite apsauginius akinius (akinių narvelį) (EN 166).

(b) Odos apsauga

(i) Rankų apsauga

Dirbdami su grynu produktu mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Kita

Dirbdami su grynuoju produktu dėvėkite visus apsauginius odos drabužius.

(c) Kvėpavimo takų apsauga

Nereikia naudoti įprastai.

(d) Šiluminiai pavojai

Apie jokių pavojų nepranešama

Poveikio aplinkai kontrolė:

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, kad išvengtumėte aplinkos taršos.

## SECTION 9. Physical and chemical properties

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Išvaizda	Skystis	

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS

Kvapas	neapibrėžtas	C 41 Stabilizatorius	
--------	--------------	----------------------	--

Išleista 2011-05-30 - Rel. # Nr. 4 2016-03-09

#518

In conformity to Regulation (EU) 2015/830

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo <b>metodas</b>
Kvapo riba	Nereikšminga	
pH	7,00± 0,10 a 25 °C	pH METRO
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	Nereikšminga	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	> 100 °C	
Plūpsnio temperatūra	nedegus	ASTM D92
Garavimo greitis	Nereikšminga	
FlammabJ ty (parduota. gasp	Irrilevant	
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	Irrilevant	
Garų slėgis	Nereikšminga	
Garų tankis	0.6	
Santykinis tankis	1,005 * 0,010 a 25 °C	
Tirpumas	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nenustatyta	
Automatinio uždegimo temperatūra	Irrilevant	
Skilimo temperatūra	> 180 °C	
Klampa	Nereikšminga	
Sprogstamosios savybės	nėra sprogi	
Oksiduojančios savybės	nėra sprogi	

## 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

## SECTION 10. Stability and reactivity

### 10.1. Reaktyvumas

Related to contained substances.

1,2-benzizotiazolin-3-onas:

Stabilus esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pavojingos reakcijos nėra, kai su juo elgiamasi ir jis laikomas laikantis nuostatų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nėra

### 10.4. Rekomendacijos,

kurių reikia vengti Niekada

nepranešama

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jis gali susidaryti degių dujų, jei liečiasi su elementariaisiais metalais, nitridais, neorganiniais sulfidais, stipriais

**SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS**

C 41 Stabilizatorius

reduktoriais.

Susidūręs su neorganiniais tirpalais, stipriais reduktoriais, jis gali išskirti nuodingas dujas.

---

10.6. Pavojingi skilimo produktai Neskyla, kai

naudojamas pagal paskirtį.

**SECTION 11. Toxicological information**

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

ATE(mišinys) per burną = 728.571,4

mg/kg ATE(mišinys) per odą = °°

ATE (mišinys) įkvėpus =

- (a) ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (c) rimtas akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra mel.
- (d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Produktas, patekęs ant odos, gali sukelti odos jautrinimą.
- (e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms. remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (f) kancerogeniškumas. remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (g) toksiškumas reprodukcijai. remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis. remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (i) kartotinio poveikio specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT), remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- g) aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Susijęs su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
1,2-benzizotiazolin-3-onas:  
LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 1020

**SECTION 12. Ecological information**

**12.1. Toksiškumas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
1,2-benzizotiazolin-3-onas:  
C(E)L50 (mg/l) = 0,8  
Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, kad išvengtumėte aplinkos taršos.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:  
1,2-benzizotiazolin-3-onas:  
Lengvai biologiškai suyra.

**12.3. Bioakumuliacinis potencialas**

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis. 1,2-benzizotiazolin-3-onas.  
Šis produktas turi mažą bioakumuliacijos potencialą.

**12.4. Judrumas**

dirvožemyje Duomenų

nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje NĖRA PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

**12.6. Kitas**

**SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS**

C 41 Stabilizatorius

nepageidaujamas poveikis Np

nepageidaujamas poveikis



## SECTION13. Disposal considerations

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Visus likusius gaminio likučius reikia sunaikinti pagal galiojančias taisykles kreipiantis į įgaliotąsias įmones

Jei įmanoma, utilizuokite. Siųskite į patvirtintas išmetimo įmones arba deginkite kontroliuojamomis sąlygomis. Eksploatuokite pagal galiojančias vietas ir nacionalines taisykles.

## SECTION14. Transport information

### 14.1. JT numeris

Į taikymo sritį nepatenka taisyklės, susijusios su pavojingų krovinių vežimu: kelių transportu (ADR); geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

### 14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas

N0ne

### 14.3. Pervežimo per uostą pavojaus klasė (-ės)

Nėra

### 14.4. Pakavimo grupė

Npne

### 14.5. Pavojus aplinkai

Nėra

### 14.6. Specialios atsargumo

priemonės naudotojui Duomenų nėra.

### 14.7. Tranzitinis uostas, vežantis birius krovinius pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC

kodeksą Jis neskirtas vežti birius krovinius

## SECTION15. Regulatory information

### 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui

Įstatyminis dekretas. 02/03/1997 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas 14/03/2003 Nr. 65 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas. 02/02/2002 Nr. 25 (Rizika, susijusi su cheminiais veiksniais darbe). D.M. 26/02/2004 Darbas (Profesinės poveikio ribos); D M. 03/04/2007 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790 / 2009 D.Lgs. 2005 m. rugsėjo 21 d. Nr. 238 (Seveso Ter).

---

## **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

## **SECTION 16. Other information**

### **16.1. Kita informacija**

Taškai pakeisti, palyginti su ankstesne versija. 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti, 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija, 2.2. Etiketės elementai, 2.3. Kiti pavojai, 4.1.

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas, 4.3. Nurodymas, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros, 6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos, 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės, 8.1. Kontrolės parametrai, 8.2. Poveikio kontrolė, 10.1. Reaktyvumas, 10.5. Nesuderinamos medžiagos, 10.6. Pavojingi skilimo produktai, 11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį, 12.1.

Toksiškumas, 12.2. Patvarumas ir skaidumas. 12.3. Bioakumuliacinis potencialas, 12.4. Judrumas dirvožemyje, 13.1.

Atliekų apdorojimo metodai

Pavojingumo frazių, kuriomis veikiamas 3 punktas,

apibūdinimas H302 = Kenksmingas prarijus.

H315 = sukelia odos dirginimą.

H317 = Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 = Sukelia rimtą akių pažeidimą.

H400 = Labai toksiškas vandens organizmams.

Klasifikavimas pagal visų mišinio komponentų duomenis

Pagrindinės normatyvinės nuorodos:

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas

1272/2008/EB

Reglamentas 2010/453/EB

Reglamento 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

Šis duomenų lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

---