



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Nume comercial: Acid acetic 24%

Cod comercial: A30-015

Linie de produse: Tintolav

Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = A30-015

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

24% acid acetic în soluție apoasă

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Utilizări contraindicate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Tintolav srl - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

E-mail: info@tintolav.com - Site: www.tintolav.com

E-mail tehnic competent: a.conedera@tintolav.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de control al otrăvirii Spitalul Niguarda din Ca' Grande-- Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano (MI) - 02-66101029 24 de ore pe 24

Bergamo

Centru de otrăvire - 24/24 ore Spitalul Papa Giovanni XXII, toxicologie clinică, Secția Farmacie clinică și farmacologie-- Piazza OMS 1, Bergamo 24127: număr gratuit 800-883300

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Florența - 24/24 de ore Spitalul Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală - Largo Brambilla 3, Florența Tel.055-7947819

Centrul

de Control al Otrăvirii din Milano - 24/24 de ore Spitalul Niguarda Ca' Granda -- Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.02-66101029

Centrul

de Control al Otrăvirii din Napoli - 24/24 de ore Spitalul Cardarelli, III Serviciu de anestezie și resuscitare -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081 7472870 / Tel.081-5453333

Centrul

de Control al Otrăvirilor Pavia - 24/24 ore CAV Centrul Național de Informare Toxicologică IRCCS Fundația Salvatore Clinica de Muncă și Reabilitare Maugeri--Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Centrul

de Control al Otrăvirilor Roma - 24/24 de ore Policlinica A. Gemelli, Serviciul de Toxicologie Clinică -- Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel.06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM toxicologie de urgență -- Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

Spitalul CAV Departamentul de Pediatrie Bambino Gesù, Departamentul de Primiri și Urgențe DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel. 06 68593726

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Spitalul

Foggia Az Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel 0881 732326 / tel 800 183459

Verona

Centrul de control al otrăvirii al spitalului universitar integrat (AOUI) din Verona, sediul Borgo Trento, piață Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

ELVETIA:

Numar de urgenta Tox Info Suisse 145 - www.toxinfo.ch

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:
GHS05

Clasă de pericol și coduri categorice: Skin Corr. 1

Coduri de fraze de pericol: H314 -

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS05 - Pericol

Coduri de fraze de pericol: H314 -

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Coduri suplimentare pentru fraze de pericol: Nu se aplică

Fraze de precauție:

Prevenire P260

- Nu respirați vaporii.

P264 - Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Reacția

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătește-ți pielea [sau fă un duș].

P305+P351+P338 - ÎN CONTACT CU OCHII: clătiți bine timp de câteva minute.

Îndepărtați orice lentile de contact dacă este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

Eliminare

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Contine:

acid acetic..%





Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Produs gata de utilizare Conținut de COV: 24,00%

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/2100

Utilizarea acestui agent chimic presupune obligarea unei „Evaluări a riscurilor” de către angajator conform prevederile Decretului Legislativ. 9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși la supravegherea sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și modul și frecvența de expunere la acel agent, există doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același Decret Legislativ. sunt suficiente pentru a reduce riscul.

Se biodegradează, aerob și anaerob, atât în apă, cât și pe sol.
Acizii carboxilici sunt în general rezistenți la hidroliza mediului în mediu apos.
BOD20 = 96%
BOD/5 = 76 %

Are un potențial scăzut de bioconcentrare

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Consultați punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze etc.) sunt introduse pe piață în soluții apoase la diferite concentrații și prin urmare, necesită clasificare și etichetare diferite, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, se utilizează o denumire generală a substanțelor însoțite de nota B tip: «acid azotic...%». În acest caz, furnizorul trebuie să indice pe etichetă concentrația soluției procent. Concentrația exprimată ca procent este întotdeauna înțeleasă ca greutate/greutate, dacă nu se indică altfel.

Substanță	Concentrație [l/l]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
Acid acetic...% Note: B	>= 15 < 25,00%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Limite: Skin Corr. 1A, H314 %C >=90; Piei Corr. 1B, H314 25<= %C <90; Irritarea pielii. 2, H315 10<= %C <25; Eye Irrit. 2, H319 10<= %C <25; ATE oral = 3.310,0 mg/kg ATE cutanat = 1.060,0 mg/kg ATE inhal = 11,4 mg/l/4h	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01-2119475 328-30



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

3.2 Amestecuri

Nu se aplică

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Ventilați mediul. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur): Scoateți imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat și abundent cu apă și săpun. Consultați imediat un medic.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Se spală imediat și din abundenta cu apa curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin 10 minute; Prin urmare protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul medicului oftalmolog.

Ingerare: Se

administrează apa cu albus de ou; nu se administrează bicarbonat.

Nu induceți în niciun caz vărsături sau vărsături. Solicitați imediat asistență medicală.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Contactați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/ medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Apa pulverizată, CO₂, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a stingerii de evitat:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru stingătoare

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele angajate în stingerea incendiilor. De asemenea, este recomandabil să se folosească aparate de respirat autonome, mai ales dacă se lucrează în locuri închise și slab ventilate și în orice caz, dacă se folosesc stingătoare halogenate (fluobren, sulcan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru cei care nu răspund direct: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fuma.

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați

mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Potrivit: Neopren, PVC și Nitril Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fuma.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul s-a scurs într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, notificați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1 Pentru izolare Colectați

rapid produsul în timp ce purtați mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert.

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona și materialele afectate cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna

în special.

6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 8 și 13 pentru informații suplimentare

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

În încăperile locuite, nu utilizați pe suprafețe mari.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

A se vedea, de asemenea, următorul paragraful 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați containerele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

Depozitați într-un loc bine ventilat, departe de sursele de căldură.



Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

A se păstra într-un loc ventilat și departe de surse de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Legat de substanțele conținute:

Acid acetic.%. TLV: 10

ppm ca TWA 15 ppm ca STEL (ACGIH 2004).

MAK: IIb (nedefinit, dar date disponibile) (DFG 2004).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice



Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței

Purtați mască

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Manevrați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de a fi folosite. Folosește o tehnică potrivit pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legislația în vigoare și cu bunele practici de laborator. Spălați și uscați mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686/EEC și standardele EN 374 derivate din aceasta.

Contact complet

Material: cauciuc nitrilic grosime

minimă: 0,11 mm timp de

străpungere: 480 min Alegerea unei

mănuși adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Pentru a alege tipul de mănuși de utilizat, consultați furnizorul/producătorul mănușilor.

Respectați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de străpungere care sunt furnizate de furnizorul mănușilor.

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte pentru a proteja complet pielea.

c) Protecția căilor respiratorii

Folosiți protecție respiratorie adecvată (EN 14387:2008)

d) Pericole termice

Nu există pericole de raportat



Controlul expunerii mediului:

Legat de substanțele conținute:

Acid acetic, %:

NU permiteți ca această substanță chimică să contamineze mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	în epător caracteristic	
Pragul olfactiv	nedefinit	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul de plecare al fierbere și interval de fierbere	118°C	
Inflamabilitate	nedeterminat	
Limitele inferioare și superioare de explozie	nedeterminat	
Punct de aprindere	> 55°C	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat	
Temperatura de descompunere pH	nu este disponibil	
	2.0	
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	nedeterminat	
Solubilitate în apă	solubil	
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nu este disponibil	
Presiunea vaporilor	12 hPa la 20°C	
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,074 g/cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	2,07 (aer=1)	
Caracteristicile particulelor	nu este relevant	

9.2. Mai multe informații

Produs gata de utilizare Conținut VOC: 24,00%

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

a) Explozivi

i) sensibilitatea la șoc

Nu se aplică

ii) efectul încălzirii într-un mediu restrâns

Nu se aplică



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

iii) efectul aprinderii într-un mediu închis
Nu se aplică

iv) sensibilitatea la impact
Nu se aplică

v) sensibilitate la frecare
Nu se aplică

vi) stabilitate termică
Nu se aplică

vii) ambalare
Nu se aplică

b) gaze inflamabile

i) Tci / limite de explozie
Nu se aplică

ii) viteza fundamentală de ardere a flăcării
Nu se aplică

c) aerosoli
Nu se aplică

d) gaze oxidante
Nu se aplică

e) gaz sub presiune
Nu se aplică

f) lichide inflamabile
Nu se aplică

g) solide inflamabile

(i) viteza de ardere sau durata de ardere pentru pulberile metalice
Nu se aplică

ii) indicația referitoare la depășirea zonei umidificate
Nu se aplică

h) substanțe și amestecuri autoreactive

i) temperatura de descompunere
Nu se aplică

ii) proprietățile de detonare
Nu se aplică

iii) proprietăți de deflagrație
Nu se aplică

iv) efectul încălzirii într-un mediu restrâns
Nu se aplică

v) putere explozivă, dacă este cazul
Nu se aplică



i) lichide piroforice

Nu se aplică

j) solide piroforice

i) indicarea posibilității ca aprinderea spontană să se producă în timpul turnării sau în decurs de cinci minute, de exemplu în ceea ce privește solidele sub formă de pulbere

Nu se aplică

ii) indicarea posibilității ca proprietățile piroforice să se modifice în timp

Nu se aplică

k) substanțe și amestecuri cu autoîncălzire pot fi furnizate următoarele informații

i) indicarea posibilității ca aprinderea spontană să se producă și să se atingă creșterea maximă a temperaturii

Nu se aplică

(ii) rezultatele testelor de screening menționate în anexa I, secțiunea 2.11.4.2 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, dacă este relevant și

disponibil Nu se aplică

l) substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa, se pot furniza următoarele informații

i) identitatea gazului emis, dacă este cunoscută

Nu se aplică

ii) indicație privind posibila aprindere spontană a gazului emis

Nu se aplică

iii) rata de degajare a gazelor

Nu se aplică

m) lichide oxidante

Nu se aplică

n) solide oxidante

Nu se aplică

o) peroxizi organici

i) temperatura de descompunere

Nu se aplică

ii) proprietățile de detonare

Nu se aplică

iii) proprietăți de deflagrație

Nu se aplică

iv) efectul încălzirii într-un mediu restrâns

Nu se aplică

v) putere explozivă

Nu se aplică

p) substanțe sau amestecuri corozive pentru metale pot fi furnizate următoarele informații



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

(i) metale corodate de substanța sau amestecul respectiv
Nu se aplică

ii) rata de coroziune și indicarea dacă referința este la oțel sau aluminiu
Nu se aplică

iii) trimitere la alte secțiuni ale fișei cu date de securitate referitoare la materiale compatibile sau incompatibile
Nu se aplică

q) explozivi desensibilizați

i) agent desensibilizant utilizat
Nu se aplică

ii) energie de descompunere exotermă
Nu se aplică

iii) viteza de ardere corectă (Ac)
Nu se aplică

iv) proprietățile explozive ale explozivului desensibilizat în această stare
Nu se aplică

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

a) sensibilitate mecanică
Nu se aplică

b) temperatura de polimerizare autoaccelerată
Nu se aplică

c) formarea de amestecuri explozive praf/aer
Nu se aplică

d) rezervă acidă/alkalină
Nu se aplică

e) viteza de evaporare
Nu se aplică

f) miscibilitate
Nu se aplică

g) conductivitate
Nu se aplică

h) corozivitate
Nu se aplică

i) grupa de gaze
Nu se aplică

j) potențialul de oxidare-reducere
Nu se aplică

k) potențial de formare radicală



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Nu se aplică

l) proprietăți fotocatalitice

Nu se aplică

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Legat de substanțele conținute:

Acid acetic. %: Fără
ventilație.

Flăcări deschise și scântei

10.5. Materiale incompatibile

Carbonați, hidroxizi, mulți oxizi și fosfați.
Substanțe și baze oxidante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Incalzit până la descompunere, dezvoltă vapori iritanți.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE oral =

ATE dermic =

ATE inhal =

(a) toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (b) corozivitatea pielii/iritarea pielii: Produs corosiv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Acid acetic. %: Iritarea pielii (OECD 404): corosiv (Determinat la șobolan)

(c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

Acid acetic. %: Iritarea ochilor (OECD 405): corosiv (Determinat pe ochii iepurelui)

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt multumit.

(e) mutagenitatea celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(h) toxicitate pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile clasificarea nu sunt satisfăcute.

(i) toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile clasificarea nu sunt satisfăcute.

(j) pericol în caz de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Legat de substanțele conținute:

Acid acetic. %:

CĂI DE EXPUNERE: Substanța poate fi absorbită în organism prin inhalarea vaporilor săi și prin ingerare.

RISCURI DE INHALARE: Contaminarea nocivă a aerului poate fi atinsă foarte repede evaporarea substanței la 20°C.

EFACTE ALE EXPUNERII PE TERMEN SCURT: Substanța și vaporii sunt corozivi pentru ochi, piele și corp. respirator. Coroziv dacă este înghițit. Inhalarea vaporilor poate provoca edem pulmonar (vezi Note). Efectele poate fi amânată. Este indicată observația medicală.

EFACTELE EXPUNERII REPETE SAU PE TERMEN LUNG: Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoacă dermatită. Substanța poate avea efecte asupra tractului gastrointestinal, provocând tulburări digestive, cu senzație de arsuri la stomac și constipație.

RISCURI ACUTE/SIMPTOME

INHALARE Dureri în gât. Tuse. Senzație de arsură. Dureri de cap. Vertij. Respirație grea. Dificultate respirator. Simptomele pot apărea târziu (vezi Note).

PIELE Durere. Roșea. Vezicule. Arsuri ale pielii.

OCHII Roșeață. Durere. Arsuri profunde severe. Pierderea vederii.

INGESTIERE Dureri abdominale. Senzație de arsură. Diaree. Șoc sau colaps. Durere de gât. Vărsături.

NOTĂ Simptomele edemului pulmonar adesea nu apar timp de câteva ore și sunt agravate de efort fizician. Odihna și observația medicală sunt deci esențiale. Administrarea imediată a terapie prin inhalare adecvată de către un medic sau personal autorizat de acesta.

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3310

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 1060

CL50 Inhalarea (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 11,4

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute:

Acid acetic. %:

Substanța este dăunătoare pentru organismele acvatice.

Ecotoxicitate: efecte pe termen scurt

Test semistatic LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu) - > 1.000 mg/l -96 h

Metodă: OCDE TG 203

LC50 Crustacee 24 ore 47 mg/l

CL50 Pește 96 ore 88 mg/l



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Ecotoxicitate: efecte pe termen lung Perioada de supraviețuire Pește = 4 zile pentru 10 mg/l pH 7,3.
C(E)L50 (mg/l) = 47 1 1

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Se biodegradează, aerob și anaerob, atât în apă, cât și pe sol.
Acizii carboxilici sunt în general rezistenți la hidroliza mediului în mediu apos.
BOD20 = 96 % BOD/
5 = 76 %

12.3. Potențial de bioacumulare

Are un potențial scăzut de bioconcentrare

12.4. Mobilitatea în sol

La sol are mobilitate moderată până la foarte mare.
Se poate volatiliza din sol.
Nu se volatilizează din cauza suprafețelor umede și a apei.
În atmosferă există în faza de vapori.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/2100

12.7. Alte efecte adverse

Nu au fost observate efecte adverse

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate conform reglementărilor în vigoare, contactând companiile autorizate.
Recuperați dacă este posibil. Trimite la unități de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.
Operați în conformitate cu prevederile locale și naționale actuale.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 2790

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Scutire ADR deoarece sunt îndeplinite următoarele caracteristici:

Ambalaj combinat: ambalaj intern 5 L pachet 30 Kg

Ambalare interioară plasată în tăvi cu folie termocontractabilă sau extensibilă: ambalaj interior 5 L pachet 20 Kg



14.2. Nume oficial de expediere ONU

ADR/RID/IMDG: ACID ACETIC ÎN SOLUȚIE

ICAO-IATA: SOLUȚIE DE ACID ACETIC

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă: Cantități limitate

ADR: Cod de restricție pentru tunel: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate: 5 L

IMDG - EmS: FA, SB

14.4. Grup de ambalare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produs nu este periculos pentru mediu

IMDG: Contaminant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul trebuie efectuat cu vehicule autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase conform prevederilor actualei ediții a Acordului ADR și a prevederilor naționale aplicabile.

Transportul trebuie efectuat în ambalajul original și, în orice caz, în ambalaje care sunt realizate din materiale care nu pot fi atacate de conținut și care nu sunt susceptibile de a genera reacții periculoase. Persoanele responsabile cu încărcarea și descărcarea mărfurilor periculoase trebuie să fi primit o instruire corespunzătoare cu privire la riscurile pe care le prezintă preparatul și la orice proceduri care trebuie adoptate în cazul unor situații de urgență.

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri care derivă din agenții chimici la locul de muncă). Lucrare Ministerială 26.02.2004 (Limite de expunere profesională); Decretul Ministerial 04/03/2007 (Implementarea Directivei Nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr.790/2009. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

REGULAMENT (UE) N. 1357/2014 - deșeuri: HP8 - Coroziv

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Mai multe informații

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 3.1 Substanțe, 3.2 Amestecuri, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2. Alte informații, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți de perturbare endocrină, 15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Descrierea indicațiilor de pericol prevăzute la punctul 3 H226 = Lichid și vapori inflamabili.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea acestuia conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Principalele referințe de reglementare:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre de la data menționată mai sus.

Acestea se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei anumite calități.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică prevăzută.

Această foaie anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.
