

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Denumire produs: GALVEX 17.30 SUP

Cod produs: KM-5042 - Cantitate 25l

JD00884 - Cantitate 0.4l

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

Procedura de precizie de curățare cu ultrasunete. Distribuirea poloneză a fidea.

1.3. Distribuitor:

S.C. Jewel District S.R.L.

CUI: RO30384779

Nr. Reg. Com.: J40/7655/2012

BUCUREȘTI

Sediul Social: Bucuresti, Drumul Taberei 122, sector 6

Sediul de lucru: Calea Rahovei 266-268, ELECTROMAGNETICA BUSINESS PARK, CORP 61, ETAJ 4,

Camera 40A, BUCUREȘTI – SECTOR 5, Romania; CP:050912

office@jeweldistrict.ro

1.4 Număr telefon de urgență: 0723139296

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Respectă orientarea (CE) nr. 1272/2008 și adaptările sale.

Iritația pielii categoria 2 (Iritarea pielii 2, H315).

Afectarea gravă a ochilor, categoria 1 (bară de ochi 1, H318).

Periculos pentru mediul acvatic, categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Acest amestec nu prezintă risc fizic. Consultați recomandările pentru alte produse locale.

Respectă cerințele 67/548 / CEE, 1999/45 / CE și adaptările acestora.

Efect iritant asupra pielii (Xi, R 38).

Leziuni grave ale ochilor (Xi, R 41).

Acest amestec nu prezintă risc fizic. Consultați recomandările pentru alte produse locale.

Acest amestec nu prezintă un risc pentru mediu. În condiții normale de utilizare, nu există efecte dăunătoare asupra mediului

cunoscute sau previzibile.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un agent de curățare (vezi secțiunea 15).

Respectă orientarea (CE) nr. 1272/2008 și adaptările sale.

Pictograme de pericol:



GHS05



GHS09

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

Cuvânt de avertizare:

PERICOL

Identificatori de produs:

EC 931-329-6 AMIDES, C8-18 ȘI C18 (UNSATD.), N, N-BIS (HIDROXIETIL)

Avertizări privind pericolele:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni grave ale ochilor.

H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.

Instrucțiuni de siguranță - prevenire:

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / protecție a feței.

Instrucțiuni de siguranță - reacție:

P302 + P352 DACĂ ESTE PE PIELĂ: Spălați cu multă apă.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute

Se clătește. Îndepărtați lentilele de contact existente, dacă este posibil. Continuați clătirea.

P310 Apelați imediat un CENTRU DE INFORMARE / medic.

P362 + P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe "substanțe foarte semnificative" (SVHC) >= 0,1% publicate de European Chemical Agenția (ECHA), în conformitate cu articolul 57 din Regulamentul REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> Mediul nu îndeplinește criteriile aplicate amestecurilor PBT și vPvB enumerate în anexă XIII din Directiva REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1. Amestecuri

compoziție:

Identificare (CE) 1272/2008 67/548 / CEE Notă%

INDEX: 0160

CE: 931-329-6

REACH: 01-2119490100-53-0000

AMIDES, C8-18 AND

C18 (nesaturate.), N, N-bis (hidroxietil)

GHS05, GHS09

deltă

Piele iritată. 2, H315

Leziuni ale ochiilor. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

M Acut = 0

Aquatic Chronic 1, H410

M cronică = 1

Xi

Xi; R38-R41

10 <= x% <25

INDEX: 603_071_00_1

CAS: 111-42-2

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

CE: 203-868-0
2,2'-DIHYDROXYDIETHYLAMINE
GHS07, GHS05, GHS08
deltă
Toxicitate acută. 4, H302
Piele iritată. 2, H315
Leziuni ale ochiilor. 1, H318
STOT RE 2, H373
Xn
Xn; R48 / 22-R22
Xi; R38-R41
[1] 2,5 <= x% <10
INDEX: 0178
CAS: 102-71-6
CE: 203049-8
2,2'', 2,,,-nitrilotriethanol
trietanolamina
[1] 2,5 <= x% <= 5
INDEX: 603_030_00_8
CAS: 141-43-5
CE: 205-483-3
2-aminoetanol
GHS07, GHS05
deltă
Toxicitate acută. 4, H302
Arsuri piele. 1B, H314
Toxicitate acută. 4, H332
STOT SE 3, H335
C
C; R34
Xn; R20 / 21/22
[1] 2,5 <= x% <10
INDEX: 0120
CAS: 139-89-9
CE: 205-381-9
HYDROXYETHYLETHYLENDIAMINTRIAC
ETIC ACID, TRISODIUMSALT
GHS07, GHS05
deltă
Toxicitate acută. 4, H302
Leziuni ale ochiilor 1, H318
Xn
Xn; R22
Xi; R41
0 <= x% <2,5
INDEX: 0012
CAS: 61790-63-4
CE: 263-153-4
ACIZI GRĂȘI, COCO, COMPDS. CU
DIETHANOLAMINE

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

GHS07

Atn

Piele iritată. 2, H315

Iritarea ochiilor 2, H319

Xi

Xi; R36 / 38

0 <= x% <2,5

ETHOXILATUL ALCOOLULUI SECUNDAR

C11-15

GHS05Dgr

Toxicitate acută. 4, H302

Toxicitate acută. 4, H312

Piele iritată. 2, H315

Leziuni ale ochiilor 1, H318

Toxicitate acută. 4, H332

Xn

Xn; R20 / 21/22

Xi; R38-R41

0 <= x% <2,5

Informații despre componente:

[1] Substanță pentru care există limite de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați un medic.

Nu dați niciodată nimic prin gură unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

După contactul cu ochii:

Clătiți temeinic cu apă moale și curată timp de cel puțin 15 minute, cu pleoapa deschisă.

Indiferent de starea inițială, trimiteți persoana afectată oftalmologului și arătați eticheta.

După contactul cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și înmuiați bine cu săpun și apă sau cu un produs adecvat

Spălați agentul de curățare.

Căutați reziduuri de produs între piele și îmbrăcămintă, ceas, pantofi etc.

În cazul contaminării pe scară largă și / sau a rănirii pielii, medicul trebuie consultat sau trebuie admisă persoana afectată

Spitalul să fie transferat.

După înghițire:

Nimic ce să preia gura.

Când luați cantități mici (nu mai mult de o gură) clătiți gura cu apă și consultați un medic.

În repaus. Nu provocați vărsături.

Apelați imediat la un medic și arătați-i eticheta.

Dacă este înghițit, informați un medic pentru a evalua dacă este vorba de o observație și o spitalizare

Sunt necesare îngrijiri ulterioare.

Afișați eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații disponibile.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și tratamentul special necesar

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Nu este inflamabil.

5.1. Produse pentru stingerea incendiului

Agenți de stingere adecvați

În caz de incendiu:

- spray de apă sau ceață de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu utilizați în caz de incendiu:

- jet de apă

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Focul produce adesea fum negru dens. Expunerea la produsele de descompunere poate fi dăunătoare pentru sănătatea dumneavoastră fie.

Nu inhalați fumul.

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Urmați măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul non-salvare

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul de salvare

Operatorul trebuie să fie echipat cu echipament de protecție individuală adecvat (a se vedea secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Oprii și prindeți scurgeri sau scurgeri cu material de legare necombustibil, de exemplu: nisip, pământ,

Lianți universal, pământ de diatomee în tobe pentru eliminarea deșeurilor.

Împiedicați intrarea în canale sau ape.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

Neutralizați cu un decontaminant acid.

De preferință curățați cu un detergent, nu utilizați solvenți organici.

6.4. Trimiteți la alte secțiuni

Nu există informații disponibile.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Pentru spațiile unde se utilizează amestecul, se aplică dispozițiile privind depozitele.

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Spălați mainile după fiecare utilizare.

Îndepărtați hainele contaminate înainte de reutilizare și spălare.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în zone închise.

Dușuri permanente de siguranță și sisteme de duș pentru ochi în spațiile unde se utilizează amestecul oferă.

Note privind protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:

Manipulați-vă în zone bine ventilate.

Preveniți accesul persoanelor neautorizate.

Recomandări privind manipularea în siguranță:

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

Respectați informațiile de pe etichetă și reglementările din domeniul securității ocupaționale.

În nici un caz amestecul nu trebuie adus în contact cu ochii.

Deschideți cu atenție ambalajul deschis și depozitați-l în poziție verticală.

Echipament inadmisibil și metodă de operare:

Fumatul, mâncarea și băutul sunt interzise în spațiile unde se utilizează amestecul.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de securitate, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra într-o zonă uscată și bine ventilată între 5 ° C și 40 ° C.

depozitare

Păstrați recipientul bine închis într-un loc uscat și bine ventilat.

Podeaua trebuie să fie impermeabilă și să formeze un bazin, astfel încât, în caz de scurgere neprevăzută, nu

Lichidul poate pătrunde în exterior.

ambalaje

Uniunea Europeană (2009/161 / UE, 2006/15 / CE, 2000/39 / CE, 98/24 / CE)

CAS VME mg / m³: VME ppm: VLE mg / m³: VLE ppm: Note:

141-43-5 2,5 1 7,6 3 Peau

- ACGIH TLV (Conferința americană a igienistilor industriali guvernamentali, valori limită de prag, 2010):

CAS TWA: STEL: limită superioară: definiție: criterii:

111-42-2 2 mg / m³ - - - -

102-71-6 5 mg / m³ - - - -

141-43-5 3 ppm 6 ppm - - -

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS VME: VME: Notele depășite

141-43-5 2 ml / m³ 5,1 mg / m³ 2 (I) DFG, H, Y

- Franța (INRS - ED984: 2008):

CAS VME ppm: VME mg / m³: VLE ppm: VLE mg / m³: Observații: Nr. TMP:

111-42-2 3 15 - - - 49,49 La

141-43-5 1 2,5 3 7,6 - 49, 49 Sus

Nivelul de expunere nedorit (DNEL) sau nivelul de expunere derivat cu valoarea minimă

Deprecierea (DMEL):

AMIDES, C8-18 ȘI C18 (UNSATD), N, N-BIS (HIDROXIETIL)

Utilizare finală: lucrător.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

Tipul de expunere:

Contactul cu pielea.

Efecte potențiale asupra sănătății:

Consecințe sistemice pe termen lung.

DNEL: 4,16 mg / kg greutate corporală / zi

Tipul de expunere:

Contactul cu pielea.

Efecte potențiale asupra sănătății:

Consecințe locale pe termen lung.

DNEL: 0,09 mg de substanță / cm²

Tipul expunerii: prin inhalare.

Efecte potențiale asupra sănătății:

Consecințe sistemice pe termen lung.

DNEL: 73,4 mg substanță / m³

Utilizare finală:

Consumator.

Tipul de expunere:

Ingerare.

Efecte potențiale asupra sănătății:

Consecințe sistemice pe termen lung.

DNEL: 6,25 mg / kg greutate corporală / zi

Tipul de expunere:

Contactul cu pielea.

Efecte potențiale asupra sănătății:

Consecințe sistemice pe termen lung.

DNEL: 2,5 mg / kg greutate corporală / zi

Tipul de expunere:

Contactul cu pielea.

Efecte potențiale asupra sănătății:

Consecințe locale pe termen lung.

DNEL: 0,056 mg de substanță / cm²

Tipul expunerii:

Prin inhalare.

Efecte potențiale asupra sănătății:

Consecințe sistemice pe termen lung.

DNEL: 21,73 mg substanță / m³

Concentrația anticipată fără efect (PNEC):

AMIDES, C8-18 ȘI C18 (UNSATD), N, N-BIS (HIDROXIETIL)

Aria de mediu: apă dulce.

PNEC: 7 µg / l

Aria de mediu: apă de mare.

PNEC: 0,7 µg / l

Mediu:

Apa reziduală intermitentă.

PNEC: 24 µg / l

Aria de mediu: stația de epurare a apelor uzate.

PNEC: 0,83 g / l

8.2. Limitarea și monitorizarea expunerii

Măsuri de protecție personale, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Folosiți echipament personal de protecție curat și bine întreținut.

Păstrați echipamentul de protecție personal într-un loc curat, departe de zona de lucru.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați hainele contaminate înainte de reutilizare și Se spală. Asigurați o ventilație adecvată, în special în zone închise.

- Protecția ochilor / feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecția ochilor împotriva stropilor de lichide.

Fiecare utilizare trebuie efectuată în conformitate cu standardele EN 166 ochelari de protecție cu protecție laterală.

În cazul unui risc crescut, utilizați un scut pentru a proteja fața.

Purtarea unei ochelari de prescripție nu este o protecție.

Purtătorii de lentile de contact sunt sfătuiți să utilizeze lentile corective în timpul lucrului care pot produce vapori iritanți

utilizați.

Sistemele de duș pentru ochi în incinta în care se utilizează produsul.

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși rezistente chimic adecvate în conformitate cu standardul EN 374.

Mănușile trebuie selectate în funcție de utilizare și de durata de utilizare la locul de muncă.

Mănuși de protecție trebuie să fie alese în funcție de locul de muncă: alte substanțe chimice ar putea fi schimbate, măsurile de protecție fizică (taieturi, intepaturi, protecție termică), dexteritate necesară.

Mănuși recomandate:

Butil cauciuc (copolimer izobutilen-izopren)

- latex natural

- PVA (alcool polivinilic)

Proprietăți recomandate:

- Mănuși impermeabile în conformitate cu standardul EN 374

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați echipament de protecție adecvat.

Tipul echipamentului de protecție adecvat:

Pulverizării principal În Cazul mari, purtați IMBRACAMINTE de protecție Chimică (vârful 3) În conformitate cu EN 14605 pentru un Evitei de contact cu pielea Orice

pentru o evita.Bei stropilor îmbrăcăminte de protecție chimică (de tip 6) în conformitate cu EN 13034 contribuie la prevenirea contactului cu pielea.

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată și în special un șorț și cizme. Acestea trebuie să fie păstrate în stare bună și după aceea

pentru a curăța utilizarea.

Tipul de cizme de protecție:

Purtați lumina stropi de cizme de protecție sau -halbstiefel împotriva riscurilor chimice conform EN 13832-2.

Pentru contactul extins Purtați cizme sau cizme de protecție cu talpă și arborele rezistent la substanțe chimice lichide rezistente și impermeabile, în conformitate cu EN 13832-3.

Personalul trebuie să poarte haine de lucru spălate în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile murdare ale corpului trebuie spălate.

- Protecția respirației

Filtre de gaz și abur (filtre combinate) conform standardului EN 14387:

- A1 (Brown)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Formă: lichid vâscos

Culoare: galben / portocaliu

Miros: caracteristic

Informații importante privind sănătatea, protecția mediului și siguranța:

pH: 10,80.

slab alcalin (bazic)

PH (soluție apoasă): 10,4

Punct de fierbere / interval de fierbere:

Nu este specificat

Interval de punct de aprindere:

Nu este relevant

Presiunea de vapori (50 ° C):

Nu este specificat

Densitate: 1,025

Miscibilitate: 100%

Solubilitate în apă: diluabilă, miscibilă

Punct / interval de topire:

Nu este specificat

Temperatura de autoaprindere:

Nu este specificată

Punct / Interval de descompunere:

Nu este specificat

% VOC: 0

9.2. Alte informații

COV (g / l): 0,00

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitatea

Nu există informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil dacă respectă instrucțiunile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

La temperaturi ridicate, amestecul poate conține produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid de carbon, dioxid de carbon,

Eliberați fumul sau oxidul de azot.

10.4. Condiții de evitat

10.5. Materiale incompatibile

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

10.6. Produse de descompunere periculoase

Descompunerea termică poate elibera / forma:

Monoxidul de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Expunerea la vapori a amestecului din acest amestec, depășind limitele de expunere specificate poate provoca efecte dăunătoare, cum ar fi iritarea membranelor mucoase și a tractului respirator,

Boli ale rinichilor, ficatului și sistemului nervos central.

Simptomele / semnele includ dureri de cap, amețeli, greață, oboseală, dureri musculare și, în cazuri extreme Inconștiență.

Poate provoca leziuni reversibile ale pielii, cum ar fi dermatită sau înroșire și înțepături sau apariția edemului ca rezultat al expunerii de până la 4 ore.

Contactul prelungit sau repetat cu amestecul poate elimina pelicula naturală de grăsime a pielii și, prin urmare, nu cauza dermatitei alergice de contact și pătrunderea epidermei.

Poate provoca efecte ireversibile asupra ochiului, cum ar fi afectarea ochilor sau afectarea vederii nu se recuperează complet într-o perioadă de observație de 21 de zile.

eyedamages grele prin distrugerea corneei, opacitate persistentă a corneei și inflamație a Iris marcat.

11.1.1. Materie

Efect toxic acut:

HYDROXYETHYLETHYLENDIAMINTRIACETIC ACID TRISODIUMSALT (CAS: 139-89-9)

Oral: LD50> 2000 mg / kg

Tip: șobolan

2-AMINO-ETANOL (CAS: 141-43-5)

Oral: LD50 = 1089 mg / kg

Tip: șobolan

Dermala: LD50 = 2504 mg / kg

Tip: șobolan

Inhalare: LC50> 1,48 mg / l

Tip: șobolan

2,2'-DIHIDROXIDIETILAMINA (CAS: 111-42-2)

Oral: LD50 <1600 mg / kg

Tip: șobolan

AMIDES, C8-18 ȘI C18 (UNSATD), N, N-BIS (HIDROXIETIL)

Oral: LD50> 5000 mg / kg

Tip: șobolan

Dermala: LD50> 2000 mg / kg

Tip: șobolan

11.1.2. Amestec

Nu există informații toxicologice disponibile pentru amestec.

Monografia (e) a IARC (Centrul Internațional pentru Cercetarea Cancerului):

CAS 111-42-2: Grupul IARC 2B: Substanța poate fi cancerigenă pentru oameni.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

SECȚIUNEA 12: ANGA ENVIRONMENTAL Specii: Daphnia magna

Durata expunerii: 48 h

Toxicitatea la alge: ECr50 = 2,5 mg / l

Specie: Pseudokirchnerella subcapitata

Durata expunerii: 72 ore

HYDROXYETHYLETHYLENDIAMINTRIACETIC ACID TRISODIUMSALT (CAS: 139-89-9)

Toxicitate pentru pești: LC50 > 100 mg / l

Tip: Leuciscus idus

Durata expunerii: 96 ore

Creșterea toxicității: EC50 > 100 mg / l

Tip: Daphnia magna

Durata expunerii: 48 h

Toxicitate la alge: ECr50 > 100 mg / l

Tip: Scenedesmus sp.

Durata expunerii: 72 ore

2,2', 2''-NITRILOTRIETHANOLT RIETHANOLAMINA (CAS: 102-71-6)

Toxicitate pentru pești: LC50 > 100 mg / l

Specii: Lepomis macrochirus

Durata expunerii: 96 ore

Creșterea toxicității: EC50 > 100 mg / l

Tip: Daphnia magna

Durata expunerii: 24 ore

Toxicitate la alge: ECr50 > 100 mg / l

Tip: Desmodesmus subspicatus

Durata expunerii: 72 ore

AMIDES, C8-18 ȘI C18 (UNSATD), N, N-BIS (HIDROXIETIL)

Toxicitate pentru pești: LC50 = 2,4 mg / l

Toxicitatea pentru crustacee: EC50 = 3,2 mg / l

NOEC = 0,07 mg / l

Factorul M = 1

Toxicitate la alge: ECr50 = 3,9 mg / l

12.1.2. Amestecuri

Nu există informații privind toxicitatea acvatică pentru amestec.

12.2. Persistență și degradabilitate

12.2.1. Materie

HYDROXYETHYLETHYLENDIAMINTRIACETIC ACID TRISODIUMSALT (CAS: 139-89-9)

Biodegradare: Nu este ușor biodegradabil.

2-AMINO-ETANOL (CAS: 141-43-5)

Biodegradare: Nu există indicii privind biodegradarea, se aplică substanța prin urmare, nu este atât de rapid degradabil.

2,2', 2''-NITRILOTRIETHANOLT RIETHANOLAMINA (CAS: 102-71-6)

Biodegradare: Nu există indicii privind biodegradarea, se aplică substanța prin urmare, nu este atât de rapid degradabil.

AMIDES, C8-18 ȘI C18 (UNSATD), N, N-BIS (HIDROXIETIL)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

Biodegradare:

Nu există indicii privind biodegradarea, se aplică substanța prin urmare, nu este atât de rapid degradabil.

12.3. Bioacumulative

Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitatea în pământ

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

Ordonanța germană privind clasificarea riscului de apă (WGK):

WGK 2 (VwVwS din 27/07/2005, KBws): Periculos pentru apă.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Deșeurile din amestec și / sau din recipientul acestuia trebuie eliminate în conformitate cu prevederile Directivei 2008/98 / CE.

13.1. Metoda de tratare a deșeurilor

Nu deversați în canale sau ape.

deșeuri:

Eliminarea deșeurilor nu trebuie să prezinte riscuri pentru oameni și mediu, în special pentru apă, aer, sol, faună și floră făcut.

Eliminarea sau recuperarea în conformitate cu legislația în vigoare, de preferință de către un colector autorizat de deșeuri sau a

societate de gestionare a deșeurilor.

Nu contaminați solul sau apele subterane, nu aruncați deșeuri în mediul înconjurător.

Ambalaj murdar:

Aruncați recipientele numai când sunt goale. Nu scoateți eticheta (etichetele) de pe recipient.

Reveniți la o companie autorizată de eliminare.

Codul deșeurilor (Decizia 2001/573 / CE, Directiva 2006/12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind deșeurile periculoase):

07 06 04 * alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mamă

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Produsul trebuie să respecte reglementările ADR privind traficul rutier, dispozițiile RID pentru

Transportul feroviar, reglementările privind transportul maritim IMDG, reglementările privind transportul aerian ICAO / IATA

(ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO / IATA 2014).

14.1. Numărul ONU

3082

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

14.2. Denumirea corectă de expediere ONU

UN3082 = SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.A.G.
(amide, c8-18 și c18 (nesat.), n, n-bis (hidroxietil))

14.3. Clasa de pericol pentru transport

- Clasificare:



9

14.4. Grup de ambalaje

III

14.5. Pericolele pentru mediu

- Material periculos pentru mediu:



14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Iasa ADR / RID Codul PG Nu EmS LQ Dispo. EQ Tunel Cat

9 M6 III 9 90 5 L 274 335 601 E1 3 E

Clasa IMDG 2-a GZ-nr. PG LQ Ems Dispo. EQ9 - III 5 L F-A, S-F 274 335 E1

Clasa IATA 2. GZ-nr. PG Informații privind transportul de marfă de pasageri de pasageri EQ

9 - III 964 450 L 964 450 L A97

A158

E1

9 - III Y964 30 kg G - - A97

A158

E1

Pentru cantități limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI / IATA. precum și în capitolul 3.4 din ADR și IMDG.

Pentru cantitățile excluse, a se vedea secțiunea 2.6 a OACI / IATA. precum și în capitolul 3.5 privind ADR și IMDG.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 15: LEGISLAȚIE

15.1. Norme / legislație în domeniul siguranței, sănătății și mediului specifice substanței sau substanței amestec

Informații privind clasificarea și etichetarea pot fi găsite în secțiunea 2 A19:

Următoarele recomandări au fost revizuite:

Directiva 67/548 / CEE și amendamentele acesteia

Directiva 1999/45 / CE și amendamentele acesteia

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost modificat, ca Regulamentul (UE) nr. 487/2013
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost modificat, ca Regulamentul (UE) nr. 758/2013
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost modificat, ca Regulamentul (UE) nr. 944/2013
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost modificat, ca Regulamentul (UE) nr. 605/2014
Informații privind ambalajul:

Nu există informații disponibile.

- Dispoziții speciale:

Nu există informații disponibile.

Ordonanța germană privind clasificarea riscului de apă (WGK):

Clasa de pericol pentru ape:

Periculos pentru apă WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Deoarece nu avem informații despre condițiile de lucru ale utilizatorului, informațiile se bazează pe aceasta Fișă tehnică de securitate privind stadiul cunoștințelor noastre și reglementările naționale și CE.

Fără instrucțiuni scrise privind manipularea în avans, amestecul poate fi utilizat numai pentru cele enumerate la rubrica 1

Se folosesc utilizări.

Utilizatorul este responsabil pentru luarea tuturor măsurilor necesare pentru a respecta cerințele legale

Cereri și reglementări locale.

Informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt concepute ca o descriere a cerințelor de siguranță pentru să ia în considerare acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților sale.

Respectă cerințele 67/548 / CEE, 1999/45 / CE și adaptările acestora.

Simboluri de pericol:



Avertizări privind pericolele:

R 38 Iritant pentru piele.

R 41 Risc de leziuni oculare grave.

Instrucțiuni de siguranță:

S 26 În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul consiliere.

S 39 Purtați echipament de protecție a ochilor / feței.

S 36/37 Purtați mănuși de protecție adecvate și îmbrăcăminte de protecție.

S 45 În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (arătați eticheta acolo unde este posibil) spectacol).

S 60 Acest produs și recipientul său trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Formularea notelor H, EUH și R menționate în secțiunea 3:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau prin inhalare.

H312 Nociv în contact cu pielea.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH)

Data Printarii: 26.11.2018

Versiune: No. 1 (20/05/2015)

Revizie: No. 6 (20/05/2015)

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni grave ale ochilor.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv prin inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

R 20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R 22 Nociv în caz de înghițire.

R 34 Provoacă arsuri.

R 36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R 38 Iritant pentru piele.

R 41 Risc de leziuni oculare grave.

R 48/22 Nociv Pericol de efecte grave asupra sănătății prin expunere prelungită prin ingestie.

Abrevieri:

DNEL: Nivel de expunere derivat fără deprecieri

PNEC: Concentrația estimată fără efect

ADR: Convenția europeană privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: mărfuri periculoase maritime internaționale.

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian. OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID: Regulamentele privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

WGK: Clasa de pericol pentru ape.

GHS05: corozivitate

GHS09: Mediu