

DETERGENT MANUAL PENTRU VASE

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 -nr. 453/2010)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire : **DETERGENT MANUAL PENTRU VASE(ETICHETA ECOLABEL)**

1.2.Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate

Detergent lichid pentru spalarea manuala a veselei

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Importator : JUARTEXT PRODUCT SRL

Adresa : Cluceru Sandu Nr. 2 A, sector 2 , BUCURESTI, ROMANIA

Telefon : 0040 21 255 00 23 . Fax: 0040 21 255 00 27

Email: juartext@juartext.ro

Site: www.juartext.ro

Tara de origine: Franta

1.4. Numar de telefon ce poate fi apelat in caz de urgenta:

+4021 3183606/Institutul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318)

Iritatie cutanata, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște nici un prejudiciu sau nu există probabilitatea nici unui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS05

Cuvânt de avertizare :

PERICOL

Identificatorii de produs :

EC 500-234-8 ALCOOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SEL DE SODIUM

Fraze de pericol :

H315 Provoaca iritarea pielii

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție - Intervenție :

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P310 Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX ALCOOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SELS DE SODIUM	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		10 \leq x % < 25
INDEX: 0692 CAS: 73296-89-6 EC: 277-362-3 REACH: 01-2119489464-26-XXXX ACIDE SULFURIQUE, ESTERS DE MONO ALKYLES C12-16, SELS DE SODIUM	GHS05, Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 \leq x % < 10
INDEX: 0050 CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39-XXXX 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-,N-(C8-18 AND C18-UNSATD. ACYL) DERIVS., INNER SALTS	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		1 \leq x % < 2.5
INDEX: 0513 CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8 ALCOOL GRAS C12-18, ETHOXYLE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic chronic 3, H412		1 \leq x % < 2.5

SECȚIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghiți unei persoane inconștiente

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu ochii : Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Oricare ar fi starea inițială, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

În caz de contact cu pielea :

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc. În caz de contact cu produsul pur, clătiți cu apă din abundență.

Dacă apare o iritație sau contaminarea este de lungă durată, consultați un medic.

În caz de înghițire : Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

4.3. Indicații privind orice fel de asistentă medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Toate mijloacele ce pot fi folosite în lupta contra focului

Mijloace de stingere neadecvate

Nu este disponibilă nici o dată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate. Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de intervenție va fi echipat cu aparate de protecție respiratorie autonome izolante.

SECȚIUNEA 6 : MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Înconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta precum și reglementările în privința protecției muncii. Evitați în mod obligatoriu contactul amestecului cu ochii.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță.

Depozitare

A se păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină, căldură și frig.

Ambalaj

Întotdeauna pastrati în ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nici o dată.

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1. Parametri de control

Nu este disponibila nici o data

Doza derivata fara efect (DNEL) sau doza derivata cu efect minim (DMEL)

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N, N-DIMETHYL-,N-(C8-18 AND C18-UNSATD. ACYL) DERIVS. INNER SALTS(CAS 147170-44-3)

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Muncitori

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
12.5 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Inhalare
Efecte sistemice pe termen lung
44 mg substanta/m3

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Consumatori

Ingestie
Efecte sistemice pe termen lung
7.5 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
7.5 mg/kg greutate corporala/zi

ACIDE SULFURIQUE, ESTERS DE MONO-ALKYLES C12-16, SELS DE SODIUM(CAS: 73296-89-6)

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Muncitori

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
4060 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Inhalare
Efecte sistemice pe termen lung
285 mg substanta/cm3

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Consumatori

Ingestie
Efecte sistemice pe termen lung
24 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
2440 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Inhalare
Efecte sistemice pe termen lung
85 mg substanta/m3

ALCOOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SELS DE SODIUM(CAS: 68891-38-3)

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Muncitori

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
2750 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Inhalare
Efecte sistemice pe termen lung
175 mg substanta/m3

Utilizare finala

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Consumatori

Ingestie
Efecte sistemice pe termen lung
15 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Contact cu pielea
Efecte sistemice pe termen lung
1650 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere
Efecte potientiale pentru sanatate
DNEL

Inhalare
Efecte sistemice pe termen lung
52 mg substanta/m3

Concentratie presupusa fara efect (PNEC)

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N, N-DIMETHYL-,N-(C8-18 AND C18-UNSATD. ACYL) DERIVS. INNER SALTS(CAS 147170-44-3)

Compartimen de mediu PNEC	sol 0.8 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.0135 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.00135 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 1 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tractare a apei uzate 01 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 3000 mg/l

ACIDE SULFURIQUE, ESTERS DE MONO-ALKYLES C12-16, SELS DE SODIUM(CAS:73296-89-6)

Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.096 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.0096 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa in jet intermitent 0.036 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 3.37 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 0.337 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 1084 mg/l

Compartimen de mediu PNEC	sol 0.946 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.24 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.024 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 5.45 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 0.545 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 10000 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Utilizati echipamente de protectie individuala conforme si corect intretinute.
Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.
În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați.
Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Protecția ochilor/feței

Evitati contactul cu ochii. .

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Utilizati protectii oculare concepute special concepute.

In caz de utilizare intensiva a produsului nediluat, purtati ochelari de protectie.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tipuri de manusi recomandate :

- Latex natural
- PVC(polychlorure de vinyle)
- cauciuc nitril(NBR)
- neopren(polychloroprene)

Caracteristici recomandate: manusi impermeabile conform normei NF EN374

Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Personalul va purta îmbrăcămintă de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

Protecția respiratorie

În conditii normale, nu este necesară o protectie de respiratie.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale:

Stare Fizica : lichid vascos

Culoare: limpede; verde clar

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH : 7 +/- 1

neutru

Punct/interval de fierbere : neimplicat

Interval de Temperatura de Combustie : neimplicat

Densitate : 1.04 +/-0.02

Hidrosolubilitate : solubil

Temperatura de autoinflamare : neimplicat

Punct/interval de descompunere : neimplicat

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nici o dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nici o dată.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- Înghețul
- Expunerea la lumina
- Caldura

Produsul poate prezenta o colratie albicioasă la frig și redevine limpede la temperatura ambiantă

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Poate provoca leziuni cutanate reversibile, cum sunt: inflamația pielii sau formarea eritemelor, escare sau edeme, ca urmare a unei expuneri de până la patru ore.

Poate provoca efecte ireversibile asupra ochilor, cum sunt leziuni ale țesuturilor oculare sau degradarea gravă a vederii, care nu este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Leziunile oculare grave sunt caracterizate prin distrugerea corneei, o opacitate persistentă a corneei, inflamarea irisului.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

ALCOOL GRAS C12-18, ETHOXYLE (CAS: 68213-23-0)

Pe cale orală :
LD50 = 2000 mg/kg
OECD Guideline 401 (Toxicitate acută pe cale orală)

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N, N-DIMETHYL-,N-(C8-18 AND C18-UNSATD. ACYL)

DERIVS. INNER SALTS(CAS 147170-44-3)

Pe cale orală :
LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan
OECD Guideline 401 (Toxicitate acută pe cale orală)

Pe cale cutanată :
LD50 > 2000 mg/kg
Specia : sobolan
OECD Guideline 402 (Toxicitate acută pe cale cutanată)

ACIDE SULFURIQUE, ESTERS DE MONO-ALKYLES C12-16, SELS DE SODIUM(CAS: 73296-89-6)

Pe cale orală :
LD50 > 5000 mg/kg
OECD Guideline 401 (Toxicitate acută pe cale orală)

ACOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SELS DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

Pe cale orală :
LD50 = 4100 mg/kg
Specia: sobolan
OECD Guideline 401 (Toxicitate acută pe cale orală)

Pe cale cutanată :
LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan
OECD Guideline 402 (Toxicitate acută pe cale cutanată)

Coroziune cutanată/iritatie cutanata :

Toxicitate pentru crustacee : ALCOOL GRAS C12-18, ETHOXYLE (CAS: 68213-23-0)
OECD Guideline 404 (efect iritant/coroziv acut asupra pielii)

ACIDE SULFURIQUE, ESTERS DE MONO-ALKYLES C12-16, SELS DE SODIUM(CAS: 73296-89-6)

Iritare: provoaca o iritare cutanata
2,3<=scor<=4,0
OEDE Linie directa 404(efect iritant/coroziv acut asupra pielii)

Mutagenicitate pe celulele germinale :

Toxicitate pentru alge :ACOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SELS DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)
Nici un efect mutagen.

Cancerigenitate :

ACOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SELS DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

Test de cancerigenitate : Negativ.
Nici un efect cancerigen.

Toxicitate pentru reproducere :

ACOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SELS DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

Nici un efect toxic pentru reproducere.

11.1.2. Amestec

Nici o informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

ACIDE SULFURIQUE, ESTERS DE MONO-ALKYLES C12-16, SELS DE SODIUM(CAS: 73296-89-6)

Toxicitate pentru pești : 10<CL50<= 100 mg/l
Specia: leuciscus idus
OCDE Linie directa 203(pesti, test de toxicitate acuta)

Toxicitate pentru crustacee 10<CE50<= 100 mg/l
Specia: Daphnia magna
Durata expunere: 48h

0,1<NOEC<= 1mg/l
Specia: Daphnia magna

Toxicitate pentru alge 10<CEr50<=100 mg/l
Specie: Scenedesmus subspicatus
Durata de expunere: 72 h

ACOLS C12-14, ETHOXYLES, SULFATEES, SELS DE SODIUM (CAS: 68891-38-3)

Toxicitate pentru pești : CL50 = 7.1 g/l
Durata expunerii : 96 h
OECD Guideline 203 (pesti, test de toxicitate acuta)

NOEC = 1 mg/l
OECD Guideline 203 (pesti, test de toxicitate acuta)

Toxicitate pentru crustacee EC50 = 7.2 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Test imobilizare acuta)

NOEC = 0.27 mg/l
Specia : Daphnia magna
OECD Guideline 211 (Daphnia magna test reproducere)

Toxicitate pentru alge ErC50 = 27.7 mg/l
Durata expunerii : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.95 mg/l
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ACOOOLS GRAS C12-18, ETHOXYLE (CAS: 68213-23-0)

Toxicitate pentru pești :	CL50 <= 10mg/l Specie: Leuciscus idus Durata expunerii : 96 h ISO 7346-2(determinarea toxicitatii acute letale a substantelor pentru pesti de apa dulce(Brachydanio rerio Hamilton-buchanan(Teleostei, cyprinidae) – Partea 2 Metoda semi-statica) 0,1<NOEC<= 1mg/l
Toxicitate pentru crustacee	EC50 <= 10 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) 0,1<NOEC<= 1 mg/l
Toxicitate pentru alge	Cer50<= 10 mg/l Specia : scenedesmus subspicatus Durata expunerii: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) 0,1<NOEC<= 1 mg/l

1-PROPANAMINIUM , 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N, N-DIMETHYL-, N-(C8-18 AND C18-UNSATD. ACYL) DERIVS., INNER SALTS(CAS: 14170-44-3)

Toxicitate pentru pesti	CL50<10 mg/l Specie: Pimephales promelas Durata expunere: 96h OCDE Linie directa 203(pesti, test de toxicitate acuta) NOEC <1 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss OCDE Linie directa 210(pesti, test de toxicitate in primele stadii de viata)
Toxicitate pentru crustacee	CE50<10 mg/l Specie: Daphnia magna Durata expunere: 48h OCDE Linie directa 202(Daphnia sp., test de imobilizare imediata) NOEC <1 mg/l Specie: Daphnia magna OCDE Linie directa 211(Daphnia magna, test de reproducere)
Toxicitate pentru alge	CEr50<10 mg/l Specie: Desmodesmus subspicatus Durata expunere: 72h OCDE Linie directa 201(alge, test de inhibitie a cresterii)

12.1.2. Amestecuri

Nici o informație despre toxicitatea acvatică a amestecului nu este disponibilă.

12.2. Persistență și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

ALCOOL GRAS C12-18, ETHOXYLE (CAS 68213-23-0)

Biodegradare : Rapid degradabil.

1-PROPANAMINIUM , 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N, N-DIMETHYL-, N-(C8-18 AND C18-UNSATD. ACYL) DERIVS., INNER SALTS(CAS: 14170-44-3)

Biodegradare : Rapid degradabil.

ACIDE SULFURIQUE, ESTERS DE MONO-ALKYLES C12-16, SELS DE SODIUM (CAS 73296-89-6)

Biodegradare : Rapid degradabil.

ALCOOL C12-14, ETHOXYLES, SELS DE SODIUM (CAS 68891-38-3)

Biodegradare : Rapid degradabil.

12.2.2. Amestecuri

Agentii de suprafața continuti in amestec respecta criteriile biodegradabilitatii asa cum este ea definita in regulamentul 648/2004 referitor la detergenti. Datele ce dovedesc aceasta afirmatii sunt pastrate la dispozitia autoritatilor competente din Statele Membre si sunt furnizate la cerintele lor exprese sau la cerinta producatorului de detergenti.

12.3. Potential de bioacumulare

Nu este disponibilă nici o dată.

12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nici o dată.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă nici o dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată. Nu contaminați solul sau apa cu deșeuri și nu le eliminați în mediul inconjurător.

Ambalaje murdare : Goliti complet recipientul. Pastrați eticheta/etichetele pe recipient. A se duce la o unitate de reciclare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Directiva 67/548/CEE și adaptările sale

- Directiva 1999/45/CEE și adaptările sale

-Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul UE nr. 487/2013

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul UE nr. 758/2013
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul UE nr. 944/2013
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul UE nr. 605/2014

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nici o dată.

- Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nici o dată.

- Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004,907/2006) :

- Cel puțin 15% dar sub 30% agenți tensioactivi anionici;
- sub 5%: agenți tensioactivi amfoteri
- sub 5% agenți tensioactivi neionici
- agenți de conservare

methylisothiazolinone, benzisothiazolinone

15.2. Evaluarea securității chimice Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Etichetarea cu frazele H, EUH și frazele R menționate în secțiunea a 3-a :

H302	Nociv în caz de înghițire
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corodare