

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: D3 - Vernice
Codul specific comerțului: A15-050
Linia de producție: Tintolav

UFI: UH80-206X-200M-5799

1.2. Utilizarile substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizari care nu se recomandă

Presmacchiatore pentru vopsea pete, glazuri, lipici, cerneală, biro, gudron și ruj

Sectoare de utilizare :

Productia industrială[SU3], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri)[SU22]

Utilizari care nu se recomandă

Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

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

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contact la nivel national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgentă

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS02, GHS05, GHS07

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Flam. Liq. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Cod(uri) fraza de pericol:

H224 - Aerosol inflamabil.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Produsul se aprinde ușor chiar și la temperaturi sub 10 °C.

În contact cu ochii, produsul provoacă afecțiuni grave ale ochilor, cum ar fi corneea opacă sau vatămarea irisului.

Avertisment: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeala

2.2. Elemente de pe eticheta

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:
GHS02, GHS05, GHS07 - Pericol



Cod(uri) fraza de pericol:
H224 - Aerosol inflamabil.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Fraze de precautie:

Prevenirea

P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

P233 - Păstrați recipientul închis etanș.

P261 - Evitați respirația vaporilor.

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

Interventia

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P370+P378 - În caz de incendiu: utilizați CO2 sau spumă pentru stingere

Depozitarea

P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Conținut:

acetat de butil, Dietanolamida de nucă de cocos, dietanolamină

Contine (Reg. CE 648/2004):

15% < 30% agenți tensioactivi neionici;

Numai pentru uz profesional

UFI: UH80-206X-200M-5799

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU contine substante PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Nu exista informatii pentru alte pericole

Secțiune 3. Compoziția/ Informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Irelevant

3.2 Amestecuri

Faceti referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
acetat de butil - FEMA 2174	>= 50 < 75%	EUH066; Flam. Liq. 3,	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	NR

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		H226; STOT SE 3, H336				
Alcool gras etoxilat	>= 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C <=10; Eye Dam. 1, H318 %C >10;	ND	64425-86-1	ND	02-2119548 515-35-000 0
Dietanolamida de nucă de cocos	>= 5 < 15%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	ND	68603-42-9	271-657-0	NR
2-(2-butoxiethoxy)etanol	>= 5 < 15%	Eye Irrit. 2, H319	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	NR

Secțiune4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea:

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita. Daca nu va simțiți bine, cereti sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

Spalați foarte bine cu sapun si apa.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa, cu ochii deschiți, timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-va ochii cu tifon steril uscat. Cereti imediat sfatul medicului

Nu utilizati niciun fel de picaturi sau unguente de ochi fara examinarea sau recomandarea unui oftalmolog.

Înghițirea:

Nu este periculos. Ca medicamente, se poate administra carbune activat marunțit în apa sau parafina lichida.

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

Nicio data disponibila.

4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Secțiune5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

În caz de incendiu utilizați: CO2 sau spumă.

Mijloace de stingere pentru a evita:

Jeturi de apa. Utilizați jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Nicio data disponibila.

5.3. Recomandare pentru pompieri

Folositi echipamente de protectie pentru aparatul respirator
Casca de protectie și echipament complet de protectie.
Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizata apa pulverizata
Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închise și prost ventilate și dacă utilizați stingătoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211 , Solkan 123, NAF, etc...)
Mențineți recipientele reci pulverizând apa

Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentala

6.1. Masuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgenta

6.1.1 Pentru personalul care nu raspunde la urgente:
Parasiti zona care înconjoara deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis
Purtati manusi si haine de protectie.

6.1.2 Pentru personalul care raspunde la urgente:
Purtati manusi si haine de protectie.
Stingeți flacarile deschise și îndepărtați orice sursa posibila de aprindere. Fumatul interzis.
Asigurarea unei ventilații corespunzatoare.
A se evacua zona de pericol și, dacă este cazul, a se consulta un expert.

6.2. Masuri de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs folosind pamânt sau nisip.
Dacă produsul a patruns într-un curs de apa din canalizare sau a contaminat solul sau vegetatia, informați autoritatile.
Eliminati continutul ramas în conformitate cu reglementarile

6.3. Metode si materiale de izolare si de curatare

6.3.1 Pentru izolare:
Recuperati rapid produsul, purtati masca si haine de protectie.
Recuperati produsul pentru re folosire, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.
Preveniti intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:
Dupa ce ati sters, spalați cu apa întreaga zona și materialele implicate

6.3.3 Alte informatii:
Nimic în mod special

6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informatii

Secțiune7. Manipularea și depozitarea

7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranta

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
În zonele rezidențiale, a nu se utiliza pe suprafete mari.
Interzis fumatul la locul de munca
Nu mâncați și nu beti la locul de munca.

7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.
Pastrati recipientele în poziție verticală și în condiții de siguranță, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.
A se depozita într-un loc răcoros, ferit de surse de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.
Recipientele se vor păstra bine închise.
A se depozita întotdeauna în zone bine aerisite.
Nu închideți niciodată prea strâns recipientul, permiteți ventilația.
A se feri de flăcări deschise, scântei și surse de căldură. A se evita expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizare(i) finală specifică

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri):
Manipulați cu grijă.
Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Productia industrială:
Manevra cu extremă precauție. Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Secțiune 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Privitor la substanțele aflate în conținut:
acetat de butil:

TLV: 150 ppm come TWA 200 ppm come STEL (ACGIH 2003).

MAK: 100 ppm 480 mg/m³ Categoria limitazione di picco: I(2) Gruppo di rischio per la gravidanza: C (DFG 2003).

NIOSH: 150 ppm TWA; 710 mg/m³ TWA 1700 ppm IDLH

OSHA - Final PELs: 150 ppm TWA; 710 mg/m³ TWA

2-(2-butoxi)etanol:

CVE: TWA 10 ppm 67,5 STEL 15 mg/m³ ppm 101.2 mg/m³

Muresan DFG 10 ppm 67 mg/m³

- Substanța: acetat de butil

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 12 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 7 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 12 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 3,4 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 2 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 48 (mg/m³)

efecte sistemice termen scurt lucrători dermic = 11 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen scurt consumatori inhalare = 300 (mg/m³)

efecte sistemice termen scurt consumatori dermic = 6 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen scurt consumatori oral = 2 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen lung lucrători inhalare = 300 (mg/m³)

efecte locale termen lung consumatori inhalare = 35,7 (mg/m³)

efecte locale termen scurt lucrători inhalare = 600 (mg/m³)

efecte locale termen scurt consumatori inhalare = 300 (mg/m³)

PNEC

apă dulce = 0,18 (mg/l)

sediment apă dulce = 0,98 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,01 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,09 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 0,36 (mg/l)

STP = 35,6 (mg/l)

sol = 0,09 (mg/kg sol)

- Substanța: Dietanolamida de nucă de cocos

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 73,4 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 4,16 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 21,73 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 2,5 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 6,25 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen lung lucrători dermic = 0,09 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen lung consumatori dermic = 0,0562 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,007 (mg/l)

sediment apă dulce = 0,195 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,001 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,019 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 0,024 (mg/l)

STP = 830 (mg/l)

sol = 0,035 (mg/kg sol)

- Substanța: 2-(2-butoxi)etanol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 67,5 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 20 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 34 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 10 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 1,25 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen lung lucrători inhalare = 67,5 (mg/m³)

efecte locale termen lung consumatori inhalare = 34 (mg/m³)

efecte locale termen scurt lucrători inhalare = 101,2 (mg/m³)

efecte locale termen scurt consumatori inhalare = 50,6 (mg/m³)

PNEC

apă dulce = 1 (mg/l)

sediment apă dulce = 4 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,1 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,44 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 3,9 (mg/l)

STP = 200 (mg/l)

sol = 0,32 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri):

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Purtati masca

(b) Protecția pielii
(i) Protecția mâinilor

Manipulează cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică Potrivit pentru îndepărtarea de mănuși (fără să atingeți în afara manusa) pentru a evita contact cu acest produs dispune de contaminate mănuși de piele după utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

Mănuși de protecție selectate trebuie să fie conforme cu cerințele UE Directiva 89/686/CEE și EN 374 standarde care decurg din acestea.

Full contact

Material: cauciuc nitril

grosimea minimă: 0,11 mm

momentul pătrunderea: 480 min

(ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați echipament complet de protecție a pielii.

(c) Protecția aparatului respirator

Utilizați echipament adecvat de protecție a respirației (EN 14387:2008)

(d) Pericole termice

Nu există pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Privitor la substanțele aflate în conținut:

acetat de butil:

Nu ștergeți în canalizare. Nu lăsa acest lucru chimice contaminează mediul înconjurător

Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	caracteristica	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	nu este determinat	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct initial de fierbere și interval de fierbere	nu este determinat	
Punct de inflamabilitate	28 °C	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	inflamabil	
Limitele superioară/inferioară de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativă	0,850 - 0,950 g/cm ³	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitatea în apă	Complet solubil în apă	

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Coeficientul de partitie n-octanol/apa	indisponibil	
Temperatura de autoaprindere	nedefinit	
Temperatura de descompunere	indisponibil	
Vâscozitate	nedefinit	
Proprietati explozive	nu este explozibil	
Proprietati oxidant	non-oxidante	

9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 63,00 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimica

Nicio reactie periculoasa atunci când este manipulat si depozitat în conformitate cu dispozitiile date.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

10.4. Situatii de evitat

Privitor la substanțele aflate în continut:
2-(2-butoxi)etanol:
Evita contactul cu aerul.

A se evita contactul cu materiale combustibile. Produsul ar putea lua foc.
caldura, flacari deschise, scântei sau suprafete calde.

10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, agenti reductori puternici.
Produsul poate genera gaze toxice în contact cu acizi minerali oxidanți, peroxizi organici, peroxizi de hidrogen.
Produsul se poate aprinde în contact cu acizi minerali oxidanți, nitruri organice, peroxizi organici, peroxizi de hidrogen, agenti oxidanți puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice

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

ATE(mix) oral = 142.000,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicitate acuta: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(b) corozivitatea/iritațiile pielii: Dietanolamida de nucă de cocos: Iritant

(c) vătămarea gravă/iritația ochilor: În contact cu ochii, produsul provoacă afecțiuni grave ale ochilor, cum ar fi corneea opacă sau vătămarea irisului.

Dietanolamida de nucă de cocos: Acută Irritație/Corrosiune ochii

2-(2-butoxi)etanol: Ochii-împure rezultatul: Ochiul ușoară iritare-12:0 sunt

(d) sensibilizarea aparatului respirator sau a pielii: Dietanolamida de nucă de cocos: Non-sensibilizant

(e) mutagenza celulelor germinale: 2-(2-butoxi)etanol: Mutagenza-bacteriene, : negativ + / activare

Aberațiilor cromozomiale, : negativ + / activare

Mutagenza-mamifere, : negativ + / activare

(f) carcinogenitate: Dietanolamida de nucă de cocos: IARC Grupa 2B cancerigen-posibil cancerigene pentru om

(g) efectele toxicității asupra reproducerii : pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(h) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere unică: Avertisment: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolența și amețea

(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Privitor la substanțele aflate în continut:

acetat de butil:

RUTE de expunere: substanța pot fi absorbite în organism prin inhalare de fum săle.

RISC de inhalare: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atins destul de lent din cauza evaporare a substanței la 20 ° C.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi și tractul respirator substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central mult mai mare expunere la ramona poate duce la atenuarea de vigilență.

Efectele expunerii repetate sau pe termen lung: lichid degresarea caracteristicile de piele.

RISURI/simptome ACUTE prin inhalare tuse. Durere în gât. Vertij. Dureri de cap.

Scalp uscat piele.

OCHI roșeață. Durere.

INGESTIA greață.

DL50 oral, șobolan-10,700-14,130 mg/kg CL50 inhalare-rat-4:0-> 21.0 mg/l dermică DL50-împure-17,600 mg/kg

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 10700

LD50 Dermic (țoarece sau împure) (mg/kg greutate corporala)= 17600

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 21

Alcool gras etoxilat:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3100

Dietanolamida de nucă de cocos:

Ingestie: cale orală la șobolan LD50: > 2000 mg / kg

Contactul cu ochii: iritant pentru ochi (împure). Poate provoca leziuni ireversibile la ochi.

Piele de contact: moderat iritant pentru o singură cerere (4 h-împure)

Ușor biodegradabil în conformitate cu dispozițiile din Directiva 67/548 și modificările ulterioare.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

2-(2-butoxi)etanol:

RISC de inhalare: O contaminare dăunătoare de aer sar ajunge încet pentru evaporarea din această substanță la 20 ° C; Cu toate acestea, pentru pulverizare sau împrăștiere, mult mai repede.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi efectele expunerii repetate sau pe termen lung: lichid degresarea caracteristicile de piele.

RISCURI/simptome ACUTE piele uscată.
OCHI roșeață. Durere.
LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 1720
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2700
CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 374

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în conținut:
acetat de butil:

Substanța este nociv pentru organismele acvatice.
Toxic pentru pește CL50-*Ipomismacchirus*-100 mg/l-96 h toxice pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice: CE50
Daphnia magna (apă purici grande)-72.8-205.0 mg/l-12:0 sunt
C(E)L50 (mg/l) = 72,800003

Alcool gras etoxilat:

Ittiotossicit:

CL50 (96 h) 1-10 mg/l, barbus reri

Nevertebrate acvatice:

Valorile EC50 (48 h) 1-10 mg/l dafnie.

Plante acvatice:

Valorile EC50 (72 h) 1-10 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

Microorganisme/efecte asupra nămolurilor activate:

CE10 > 1.000 mg / l, nămolul activat (DEV-L2)

Toxice cronice la nevertebrate acvatice:

CFEO 21 d, 0.33 mg/l dafnie.

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

Dietanolamida de nucleu de cocos:

Toxicitate acută/prelungită a pescui: (83d) 2.52 mg/l (barbus reri)

Toxicitate acută la nevertebrate acvatice: EC50 (12h) 2.8 mg/l (*daphnia magna*)

Primar: Biodegradabilitate > 90% (OCDE)

Biodegradabilitate ușor: 60% > (testele de respirometrie, consumul de O₂)

Teoretic O₂ (CTO) 2.52 mg O₂/mg.

Consumul chimic de O₂ (CCO): 2.51 mg O₂/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39

2-(2-butoxi)etanol:

Toxic pentru pește CL50-*Ipomismacchirus*-1.300 mg/l-96 h CL0-*Leuciscus CDI* (dulce sau aur)-> 1000 mg/l-48 h
toxice pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice: CE50 *Daphnia magna* (apă purici grande)-2850 mg/l - 48 h pentru

Toxic Alge *Desmodesmus subspicatus* CL50-(verde)-100 mg/l > -12:0 sunt Toxic pentru bacterii

CL50-*Acinetobacter*-1,170 mg/l-4:0 pm

C(E)L50 (mg/l) = 1300

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

Alcool gras etoxilat:

Eliminarea considerente:

> = 90% substanța activă bismut (OECD orientarea 303A)

60% > CO2 formarea valorii teoretice (28 d) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, c. 4-C)

Ușor biodegradabile (conform criteriilor OECD).

2-(2-butoxi)etanol:

Substanța miscibil în apă și ar infiltra în apele subterane, se pierde în apele subterane și fi biologic degradat.

85% (28 d, biodegradabilitate: testul MITI modificat (s)) ușor biodegradabil

12.3. Potential bioacumulativ

Privitor la substanțele aflate în continut:

2-(2-butoxi)etanol:

Substanța nu este de așteptat să bioacumuleze.

12.4. Mobilitatea în sol

Privitor la substanțele aflate în continut:

2-(2-butoxi)etanol:

Idrosolubilit înaltă și joasă coeficientul de partiție octanol/apă indică faptul că adsorbție a suspendat solide și sedimente nu sunt semnificative

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibilă.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista efecte adverse

Secțiune 13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A nu se refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas ar trebui să fie eliminat în conformitate cu reglementările aplicabile prin abordarea companiilor autorizate.

Se recuperează dacă este posibil. Se va exploata în conformitate cu regulamentele locale sau naționale

Secțiune 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1123

Scutire de la prevederile ADR în cazul în care respecta următoarele caracteristici:

Ambalaje combinate: pe ambalaj interior 5 L pe ambalaj 30 Kg

Ambalaje interioare puse în tavi ambalate în folie termocontractibilă sau folie elastică: pe ambalaj interior 5 L pe



ambalaj20 Kg

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/IMDG: ACETATI DI BUTILE
ADR/RID/IMDG: BUTYL ACETATES
ICAO-IATA: BUTYL ACETATES

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 3
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Eticheta: Cantități limitate
ADR: Cod de restricție pentru tuneluri : D/E
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate : 5 L
IMDG - EmS : F-E, S-D

14.4. Grup de ambalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produsul nu este periculos pentru mediu
IMDG: Agent poluant marin Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nicio data disponibilă.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este destinat transportului vrac

Secțiune 15. Informații privind cadrul normativ

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

Privitor la substanțele aflate în continut:

2-(2-butoxi)etanol:

Restricțiile privind produsul sau substanțelor conținute în anexa XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006, secțiunea 3 produs.

Substanțe.

Punct. 55 BUTIL DIGLYCOL

categoria Seveso:

P5a - LICHIDE INFLAMABILE

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - de?eurile:

HP3 - Inflamabile

HP4 - Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

HP5 - Toxicitate asupra unui organ ?inta specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

H226 = Lichid și vapori inflamabili.

H336 = Poate provoca somnolență sau amețeală.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/ce

Directiva 2001/60/ce

Regulament 1272/2008/ce

Regulament 2010/453/ce

** Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.

Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.
