

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Tintolav - Perfect
Codul specific comerțului: A36-000
Linia de producție: Tintolav

UFI: MTV0-X0H7-Y00Y-Y1DT

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

Detergent pudra pentru mașini de spălat

Sectoare de utilizare :

Producția industrială[SU3], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)[SU22]

Utilizări 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 național: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgență

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:

GHS05, GHS07

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Cod(uri) fraza de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

În caz de contact cu pielea, produsul provoacă inflamație puternică însoțită de eritem, cruste sau edem la nivelul pielii.

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

2.2. Elemente de pe eticheta

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

Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:



GHS05 - Pericol

Cod(uri) fraza de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:

nu se aplica

Fraze de precautie:

Prevenirea

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

Interventia

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Conținut:

disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03), Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu, silicat de sodiu, Alcoolii, C12-15, etoxilați (7 moli EO raport molar mediu), parfum

Contine (Reg. CE 648/2004):

5% < 15% agenți tensioactivi anionici; înălbitori pe bază de oxigen, zeoliți, < 5% parfumuri, agenți tensioactivi neionici;

Numai pentru uz profesional

UFI: MTV0-X0H7-Y00Y-Y1DT

2.3. Alte pericole

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

Nu exista informatii pentru alte pericole

Secțiune3. 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
carbonat de sodiu	>= 15 < 25%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.090,0 mg/kg ATE dermal = 117,0 mg/kg ATE inhal = 5.200,0mg/l/4 h	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-2119485 498-19

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
silicat de sodiu	$\geq 5 < 15\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 2,1mg/l/4 h	ND	1344-09-8	215-687-4	NR
disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03)	$\geq 5 < 15\%$	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 893,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 700,0mg/l/4 h	ND	15630-89-4	239-707-6	01-2119457 268-30
Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	$\geq 5 < 15\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 1.080,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	68411-30-3	270-115-0	NR
Alcooli, C12-15, etoxilați (7 moli EO raport molar mediu)	$\geq 3 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	68131-39-5	500-195-7	NR
parfum	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	ND	ND	ND	NR

Secțiune 4. 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):

Dezbracați-va imediat de hainele contaminate.

Spalați imediat cu multa apa si, daca este posibil, cu sapun, zonele corpului care au intrat sau sunt doar suspectate ca au intrat în contact cu produsul.

În caz de contact cu pielea, spalați imediat cu apă și săpun.

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 picături 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 și a tratamentului necesar

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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

Secțiune5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandati:

Pulverizatoare cu apa, CO2, spuma, produse chimice sub forma de pudra uscata, în functie de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apa. Folositi jeturi de apa numai pentru a raci suprafetele 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 lucrati în zona închise și prost ventilate și daca utilizati stingatoare 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 masca, manusi și haine de protectie.

6.1.2 Pentru personalul care raspunde la urgente:

Purtati masca, manusi și haine de protectie.

Stingeți flacarile deschise și indepartați orice sursa posibila de aprindere. Fumatul interzis.

Asigurarea unei ventilații corespunzatoare.

A se evacua zona de pericol și, daca este cazul, a se consulta un expert.

6.2. Masuri de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs

Informați autoritatile competente.

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 refolosire, daca este posibil, sau pentru eliminare.

6.3.2 Pentru curatare:

Dupa ce ati sters, spalati cu apa intreaga zona si 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**

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

Nu mâncați și nu beți la locul de munca.

7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranta, inclusiv orice incompatibilitati

A se pastra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.
Pastrati recipientele în pozitie verticala și în conditii de siguranta, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.
A se depozita într-un loc racoros, ferit de surse de caldura și de expunerea directa la lumina soarelui.

7.3. Utilizare(i) finala specifica

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

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,

Secțiune8. Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Privitor la substanțele aflate în continut:

carbonat de sodiu:

TWA/8h = 10 mg/m³

disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03):

Caietul de sarcini: DNEL (CE) parametru: local pe termen scurt dermică efecte lucrători valoare: 12,8 mg/cm² caietul de sarcini: parametru DNEL (CE): locale valoare dermică lucrătorilor efecte pe termen lung: 12,8 mg/cm²

Caietul de sarcini: DNEL (CE) parametru: locale pe termen lung inhalare efecte lucrători valoare: 5 mg/m³

Caietul de sarcini: DNEL (CE) parametru: local pe termen scurt dermică efectele populației valoare: 6,4 mg/cm²

Caietul de sarcini: DNEL (CE) parametru: locale valoare pe termen lung dermică efectele populației: 6,4 mg/cm²

Caietul de sarcini: PNEC STP (CE) valoare: 16.24 mg/l de caiet de sarcini: PNEC (CE): valoarea parametrului apă dulce: 0.035 mg/l

Caietul de sarcini: PNEC (CE): apa de mare valoare parametru: 0.035 mg/l

Caietul de sarcini: PNEC (CE): valoarea emisiei abrupt parametru: 0.035 mg/l

Caietul de sarcini: TLV/TWA (CE): respirabile fracțiune valoare parametrului: 3 mg/m³

Caietul de sarcini: TLV/TWA (CE): fracție inhalabilă valoare parametrului: 10 mg/m³

Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu:

DNELs

Expunere dermică-lung termen-sistemice efecte 170 mg/kg bw/zi (muncitor)

Inhalative expunere lung-termen-sistemice efecte 12 mg/m (muncitor)

- Substanța: carbonat de sodiu

DNEL

efecte locale termen lung lucrători inhalare = 10 (mg/m³)

efecte locale termen lung consumatori inhalare = 10 (mg/m³)

- Substanța: disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03)

DNEL

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

efecte locale termen lung lucrători dermic = 12,8 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen lung consumatori dermic = 6,4 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen scurt lucrători dermic = 12,8 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen scurt consumatori dermic = 6,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,03 (mg/l)

apă sărată = 0,03 (mg/l)

emisii intermitente = 0,03 (mg/l)

STP = 16,24 (mg/l)

- Substanța: Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 6 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 85 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 1,5 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 42,5 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 0,425 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,268 (mg/l)

sediment apă dulce = 8,1 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,027 (mg/l)

sediment apă sărată = 6,8 (mg/kg/sediment)

sol = 35 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

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

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (tip mască) (EN 166).

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

Mâner cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică adecvată pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legislația actuală și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686 / CEE și standardele EN 374 rezultate.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

țimp de descoperire: 480 min

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

Pentru alegerea tipului de mănuși de utilizat, consultați furnizorul / producătorul mănușilor.

Respectați instrucțiunile cu privire la permeabilitate și la timpul de străpungere furnizate de furnizorul mănușilor. Manipulează cu mâni. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică

Potrivit pentru îndepărtarea de mâni (fără să atingeți în afara mâinii) pentru a evita

contact cu acest produs dispune de contaminate mâni de piele după utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

(ii) Altele

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

(c) Protecția aparatului respirator

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

(d) Pericole termice

Nu există pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Privitor la substanțele aflate în conținut:

Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu:

PNECs

apă proaspătă 0,268 mg/l (-)

intermitentă comunicate de 0.0167 mg/l (-)

0.0268 mg/l (-) de apă marină

sedimente sedimentdw 8.1 mg/kg (-)

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	pușdă	
Culoare	alb	
Miros	caracteristică	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	10,8 +/- 0,5 @ sol. 1%	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct inițial de fierbere și interval de fierbere	nu este determinat	

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Punct de inflamabilitate	non-inflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	non-inflamabil	
Limitele superioara/inferioara de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativa	800 +/- 50 g/l	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitatea în apa	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partitie n-octanol/apa	nu este determinat	
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nu este determinat	
Proprietati explozive	nu este explozibil	
Proprietati oxidant	non-oxidante	

9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 0,00 %

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:
disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03):
Evita umiditate. Evita temperaturile mai sus 60, direct lumina soarelui și expunerea la orice fel de surse de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu nitruri.
Produsul poate genera gaze toxice în contact cu amine alifatică și aromatice, carbamat, ditiocarbamat, tiol și alte sulfuri organice, nitrili, sulfuri anorganice, materiale inflamabile și combustibile.

Produsul se poate aprinde în contact cu alcool și glicol, compusi azotați, diazotați și hidrazina, carbamați, ditiocarbamați, tiol și alte sulfuri organice, nitruri, materiale combustibile și inflamabile.

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 = 8.020,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

(b) corodarea/iritarea pielii: În caz de contact cu pielea, produsul provoacă inflamație puternică însoțită de eritem, cruste sau edem la nivelul pielii.

disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03): (OCDE 404) iritarea pielii: poate fi ușor iritant.

Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu: Puternic iritant

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

disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03): Ochi iritarea (OCDE 405): sever iritante (determinate de iepure ochii)

Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu: Iritant puternic cu pericol de leziuni oculare severe.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(e) mutageneza 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) toxicitatea pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

(j) pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Privitor la substanțele aflate în conținut:

carbonat de sodiu:

RISC de inhalare: O concentrație dăunătoare de particule areodisperse poate ajunge repede mai ales dacă sfărâmișos.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi, piele și ale tractului respirator.

Efectele expunerii repetate sau pe termen lung: substanța poate afecta tractul respirator, cauzând perforare a septului nazal. Repetate sau prelungite în contact cu pielea poate provoca dermatită.

RISCURI/simptome ACUTE prin inhalare: tuse. Durere în gât.

: Roșeață a pielii.

Ingestie: senzație în gât și piept de arsură. Dureri abdominale.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporală)= 4090

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporală)= 117

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 5200

silicat de sodiu:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporală)= 3400

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporală)= 5000

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 2,06

disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03):

Caietul de sarcini: LD50 prin administrarea orală: specii de testare: șobolan valoare: = 1034 mg/kg

Caietul de sarcini: LD50 prin administrarea orală: specii de testare: Rat (femeie) valoare: = 893 mg/kg

Caietul de sarcini: LD50 prin administrarea orală: specii de testare: Rat (masculin): valoare = 1164 mg/kg

Caietul de sarcini: LD50 aportul cutanată: specii de testare: valoarea de iepure: > 2000 mg / kg

Caietul de sarcini: recrutare: LD50 inhalare test specii: șobolan valoare: = 700 mg/m³

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 893
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2000
CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 700

Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu:
LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 1080
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2000

Alcooli, C12-15, etoxilați (7 moli EO raport molar mediu):
Iepure acută dermică LD50: > 2000 mg / kg
LD50 acută orală la șobolan: > 2000 mg / kg
LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2000

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

carbonat de sodiu:

Utilizarea practicilor de lucru, evitând pentru a dispersa produsului în mediu.

Alte LC100 pește: finisaj scări carp 1110 mg/L, 6:0, Turoboyski, I., Proba wpływu wysokich dawek okreslenia niektórych narybek karpia chemicznych na zwiaskow (încercare pentru a determina influența de doze mari de unele...). Roc. Nauk rol. 75B (3) 401-445 (1960).

Gambusia de pește CL50 83d, affinis 740 mg/L, Wallen, adică, Greer, W.C., nastase, r., toxicitate la gambusia affinis, de asemenea, de anumite substanțe chimice în apele turbure. Canalizare IND. deșeurii 29 (6): 695-711, (1957).

Alte CE50 Daphnia: Culex SP. 600 mg/L 48, Dowden, BF, Bennett, Hi, chimicale selectate pentru anumite animale de toxicitate. Revista WPCF, VOL. 37, 1308-1316 9 (1965).

Daphnia de Daphnia CE50 magna 297 mg/L 4 d FREEMAN I. FOWLER i. toxicitate de combinații de anumite ANORGANICE COMPUȘI la DAPHNIA MAGNA STRAUS. CANALIZARE IND. DEȘEURI 1953 V25 N10 P1191-1195 (REF UTILIZATE 8267)

Alge CE50 Nitzschia SP. 242 mg/L 5 d, Patrick, r., Cairns, JR.J., Schreier, a., sensibilitatea relativă de diatomee, melci și pește douăzeci componente comune de deșeurii industriale. Prog. Pește-cult. 30 (3) 137-140 (1968).

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

silicat de sodiu:

Hr 96 CL50 lepomis macrochirus: 301-478 mg/L;

Hr 96 CL50 barbus rerio: 3185 mg/L [semi-static];

În 96 ore CE50 dafnie 216 mg/l.

C(E)L50 (mg/l) = 216

disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03):

Caietul de sarcini: CE50 Daphnia pulex Daphnia: valoare Parametro = 4,9 mg/l. test: 48 h

Caietul de sarcini: CE50: Alga anabaena Parametro

Valoare = 8 mg/l. test: 140 h

Caietul de sarcini: Parametro: pește CL50

Valoare de promelas Pimephales = 70.7 mg/l. test: 96 h

Caietul de sarcini: NOEL Parametro: pește

Valoare de promelas Pimephales = 7,4 mg/l. test: 96 h

Caietul de sarcini: NOEL Parametro: Daphnia

Daphnia pulex valoare = 2 mg/l. test: 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 4,9

Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu:
CL50/48 h 1-10 mg/l (Daphnia magna)
CE50/96 h 10-100 mg/l (Pseudokircheneriella subcaptitata)
CL50/96 h 1-10 mg/l (Iepomis macrochirus fisch)
CFEO 0,268 mg/l (-)
C(E)L50 (mg/l) = 1

Alcooli, C12-15, etoxilați (7 moli EO raport molar mediu):
Alge CE50: 10-100 mg/l de 72 de ore
CE50 Daphnia: 5-10 mg/l de 48 de ore
CL50 Pește: 5-10 mg/l 96 ore
C(E)L50 (mg/l) = 5

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

12.2. Persistenta si degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în continut:
disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03):
Demolare abiotici
Produsul poate fi eliminat prin procese abiotice, ex. Norrish sau chimice.

Benzensulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu:
Ușor biodegradabil
Alte informatii:
valoare: 90% > surse: OECD 303A
valoarea de 60 >
OECD 301B; ISO 9439.92/69/EEC, c. 4-C
28 zile (s)

12.3. Potential bioacumulativ

Privitor la substanțele aflate în continut:
disodic peroxid de hidrogen carbonat-(02:03):
Nu bio-acumula.

12.4. Mobilitatea în sol

Nicio data disponibila.

12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibila.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista efecte adverse

Secțiune13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

A nu se refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementarile în vigoare. Orice produs ramas ar trebui sa fie eliminat în conformitate cu reglementarile aplicabile prin abordarea companiilor autorizate.

Se recupereaza daca este posibil. Se va exploata în conformitate cu regulamentele locale sau nationale

Secțiune14. Informatii privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu intra în domeniul de aplicare al Directivei UE 96/86/CE si implementat de legislatia Italiei privind transportul rutier de marfuri periculoase (ADR).

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nimic

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nimic

14.4. Grup de ambalaje

Nimic

14.5. Pericole pentru mediu

Nimic

14.6. Precautii speciale pentru utilizator

Nicio data disponibila.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este destinat transportului vrac

Secțiune15. Informații privind cadrul normativ

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

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

HP4 - Iritante — iritarea pielii ?i leziuni oculare

HP14 - Ecotoxice

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securitatii chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

H272 = Poate agrava un incendiu; oxidant.

H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.
