



ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

Data emiterii: 27-01-2015

Versiune: 0.0/RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : ELEMENT 5 CE
Numele : Quizalofop-P-Ethyl 5% EC
Codul produsului : SHA 2700 A

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Principala utilizare : Erbicid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

1.3.1. Furnizor

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.3.2. Responsabil

DI. Ashish R. Bubna; e-mail: regn@shardaintl.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +91 22 6678 2800 (08-16h)

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență |
|---------|--|--|---------------------------------|
| ROMANIA | Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București | +40 21 318 36 06 |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE [DSD] sau 1999/45/CE [DPD]

Xi; R37
Xi; R41
N; R50/53
Xn; R65
R66
R67

Textul complet al frazelor R: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor (continuare)

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Material continand substante periculoase : Solvent naphta light aromatic (low boiling point), butan-1-ol, n-butanol, calcium dodecylbenzenesulphonate , Hydrocarbons, C9, aromatics, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts

Fraze de pericol (CLP) : H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție (CLP) : P261 - Evitați să inspirați spray-ul, vaporii
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P280 - Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație
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, un medic
P331 - NU provocați vomă
P391 - Colectați scurgerile de produs
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
P405 - A se depozita sub cheie
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată pentru eliminarea deșeurilor

Coduri EUH : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanță

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---|---|------|--|--|
| quizalofop-P-ethyl | (Nr. CAS) 100646-51-3 | 5.3 | N; R50/53 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | (Nr. UE) 918-668-5 | > 60 | Xi; R10 N; R37 Xn; R51/53 R65 R66 R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts | (Nr. UE) 932-231-6 | < 5 | Xi; R41 Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| calcium dodecylbenzenesulphonate | (Nr. CAS) 26264-06-2 (Nr. UE) 247-557-8 | < 5 | Xi; R38 Xi; R41 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| butan-1-ol, n-butanol | (Nr. CAS) 71-36-3 (Nr. UE) 200-751-6 (Nr. de INDEX) 603-004-00-6 | < 5 | Xn; R10 Xi; R22 Xi; R41 Xi; R37/38 R67 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |
| Solvent naphta light aromatic (low boiling point) | (Nr. CAS) 64742-95-6 (Nr. UE) 265-199-0 (Nr. de INDEX) 649-356-00-4 | < 2 | Xi; R10 Xn; R37 R65 R66 R67 N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Textul complet al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16

ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : A se transporta victima la aer proaspăt. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirație artificială. Chemați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu multă apă.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : A se spăla cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute) ținând ochii bine deschiși și după îndepărtarea lentilelor de contact moi, apoi a se consulta imediat medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Oxizi de azot. Poate elibera gaze inflamabile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : Pot fi necesare aparate respiratorii adecvate.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
- Alte informații : A se evita contaminarea apelor de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent). EC EN 166 "3". A se purta un aparat de protecție a ochilor. Echipament individual de protecție. EN ISO 20345.
- Planuri de urgență : Evacuați personalul într-un loc sigur.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipament de protecție corespunzător pentru corp, cap și mâini.

6.2. Precauții pentru medii înconjurător

Pericol de poluare a apei potabile în cazul pătrunderii produsului în sol. A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : A se eticheta recipientele și a se prevedea mențiuni de atenționare împotriva oricărui contact.
- Metode de curățenie : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se curăța rapid produsul împrăștiat. A se spăla zona contaminată cu multă apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni (8, 13).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!).
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun și apă înainte de a părăsi lucrul. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru.

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

- Măsurile tehnice : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat. A se păstra într-un loc uscat și răcoros. A se proteja de lumină.
- Condiții de depozitare : Dacă nu este gol, a se elimina acest recipient la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Ambalajele rămân periculoase atunci când sunt goale. Respectați în continuare toate instrucțiunile de securitate.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

| butan-1-ol, n-butanol (71-36-3) | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| România | Denumire locală | Alcool butilic |
| România | OEL TWA (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| România | OEL TWA (ppm) | 33 ppm |
| România | OEL STEL (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| România | OEL STEL (ppm) | 66 ppm |

8.2. Controale ale expunerii

- Protecția mâinilor : Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent).
- Protecția ochilor : EC EN 166 "3". A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împrășcat sau a prafului din aer.
- Protecția respirației : Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P2 pentru particule nocive. Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P3 pentru particule toxice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Stare fizică : Lichidă
- Culoare : Galben.
- Miros : puternic.
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile
- pH : 5.41
- Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1) : Nu sunt date disponibile
- Punctul de topire : Nu sunt date disponibile
- Punctul de solidificare : Nu sunt date disponibile
- Punct de fierbere : Nu sunt date disponibile
- Punctul de aprindere : 61 °C
- Temperatura de autoaprindere : 447 °C
- Temperatura de descompunere : Nu sunt date disponibile
- Inflamabilitate (solid, gaz) : Nu sunt date disponibile
- Presiunea de vapori : Nu sunt date disponibile
- Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C : Nu sunt date disponibile
- Densitatea : Nu sunt date disponibile
- Densitate : 0.942 kg/l
- Solubilitate : Nu sunt date disponibile
- Log Pow : Nu sunt date disponibile
- Viscozitate, cinematic : Nu sunt date disponibile
- Viscozitate, dinamic : 1.9 - 2.3 mPa.s (40°C)
- Proprietăți explozive : Produsul nu este exploziv.
- Proprietăți oxidante : Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
- Limite de explozivitate : Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Oxizi de carbon (CO, CO₂). Oxizi de azot.

ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Neclasificat

| ELEGANT 05 EC | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 6 mg/l/4 h |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat
Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| ELEGANT 05 EC | |
|---------------|---|
| LC50 pești 1 | 6.8 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 0.38 mg/l |
| ErC50 (alge) | 1.2 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

12.2. Persistență și degradabilitate

| quizalofop-P-ethyl (100646-51-3) | |
|----------------------------------|---|
| Persistență și degradabilitate | Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător. |

12.3. Potențial de bioacumulare

| quizalofop-P-ethyl (100646-51-3) | |
|--------------------------------------|-----------|
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH) | 380 |
| Log Pow | 4.61 |
| Potențial de bioacumulare | Nestabil. |

12.4. Mobilitate în sol

| ELEGANT 05 EC | |
|------------------------|----------|
| Tensiunea superficială | 30.6 N/m |

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor și ambalajelor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și ambalajelor.
Legislația privind eliminarea deșeurilor :
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr.128/2002 privind incinerarea deșeurilor OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
Legislația conform careia se elimină ambalajele de produs :
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.






ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 14.1. Numărul ONU | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | | |
| Periculos pentru mediu : Da | Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin Da | Periculos pentru mediu : Da | Periculos pentru mediu : Da | Periculos pentru mediu : Da |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

14.6.1. Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M6
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 601
Cantități limitate (ADR) : 5l
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoría de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
Număr de pericol (Număr Kemler) : 90
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E

14.6.2. Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP29
Categoría de încărcare (IMDG) : A

ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport (continuare)

14.6.3. Transport aerian

| | |
|--|-------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E1 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y964 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 30kgG |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 964 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 450L |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 964 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 450L |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A97, A158 |
| Codul ERG (IATA) | : 9L |

14.6.4. Transport pe cale fluvială

| | |
|--|----------------|
| Codul de clasificare (ADN) | : M6 |
| Dispoziții speciale (ADN) | : 274, 335, 61 |
| Cantități limitate (ADN) | : 5 L |
| Cantități exceptate (ADN) | : E1 |
| Transport permis (ADN) | : T |
| Echipamente necesare (ADN) | : PP |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 0 |
| Nu este supus AND | : Nu |

14.6.5. Transport feroviar

| | |
|--|---------------------------|
| Dispoziții speciale (RID) | : 274, 335, 601 |
| Cantități limitate (RID) | : 5L |
| Cantități exceptate (RID) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (RID) | : PP1 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) | : MP19 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : TP1, TP29 |
| Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) | : LGBV |
| Categoria de transport (RID) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (RID) | : W12 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) | : CW13, CW31 |
| Colete express (RID) | : CE8 |
| Nr. de identificare a pericolului (RID) | : 90 |
| Transport interzis (RID) | : Nu |

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

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010.

Directiva 91/414 CEE Consiliului;

Regulamentul (UE) nr.1107/2009;

Regulamentul Comisiei (UE) nr.453/2010;

Regulamentul (UE) nr.547/2011;

Etichetarea se efectuează conform Directivei : CE 1999/45;Regulamentul (CE) nr.1272/2008 (CLP) în versiunea curentă.

15.1.2. Reglementări naționale

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004;

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

15.2. Evaluarea securității chimice

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

ELEMENT 5 CE

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al codurilor R-, H- și EUH-:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Flam. Liq. 3 | Lichide inflamabile, categoria 3 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili |
| H302 | Nociv în caz de înghițire |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii |
| H315 | Provoacă iritarea pielii |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețelă |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |
| R10 | Inflamabil |
| R22 | Nociv în caz de înghițire |
| R37 | Iritant pentru sistemul respirator |
| R37/38 | Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele |
| R38 | Iritant pentru piele |
| R41 | Risc de leziuni oculare grave |
| R50/53 | Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic |
| R51/53 | Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic |
| R65 | Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire |
| R66 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii |
| R67 | Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă |
| N | Periculos pentru mediu |
| Xi | Iritant |
| Xn | Nociv |

Alte date

| | |
|--------------------------|------------|
| Data emiterii: | 27.01.2015 |
| Versiunea: | 0.0/RO |
| Înlocuiește: | – |
| Indicarea modificărilor: | – |

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului