



TOTAL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 15/12/2016

Versiune: 0.0/RO

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : TOTAL
Numele : S-Metolachlor 96% EC
Codul produsului : SHA 4200 A

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Erbucid

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 |
|---------|--|--|---------------------------------|
| România | 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]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizare – Piele, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

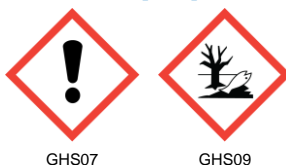
Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Material conținând substanțe periculoase :

S-Metolachlor

Fraze de pericol (CLP) :

H302 - Nociv în caz de înghițire
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție (CLP) :

P261 - Evitați să inspirați ceața, spray-ul, vaporii
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție

TOTAL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
P363 - Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare
P391 - Colectați scurgerile de produs
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale

Coduri EUH : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanță

Neaplicabil

3.2. Amestec

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|---|--------|---|
| S-Metolachlor | (Nr. CAS) 87392-12-9 (Nr. de INDEX) 607-432-00-4 | 88.4 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | (Nr. CAS) 99734-09-5 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts | (Nr. UE) 932-231-6 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-ethylhexan-1-ol | (Nr. CAS) 104-76-7 (Nr. UE) 203-234-3 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

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). A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

TOTAL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Alte informații : A se evita contaminarea apelor de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 mediul 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 curățare : 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 îmbrăcăminte și încălțăminte contaminată. A se curăța materialul și îmbrăcăminte după lucru.

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

Măsuri 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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 împrăștiat 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

TOTAL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|-------------------------------------|
| Stare fizică | : Lichidă |
| Culoare | : chihlimbariu. |
| Miros | : caracteristică. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH (1 % Soluție apoasă) | : 5,2 |
| 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 | : 95 °C (vas închis) |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu sunt date disponibile |
| 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 | : 1,1082 g/ml (20 °C) |
| Solubilitate | : Nu sunt date disponibile |
| Log Pow | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : 39,79 - 40,31 (40 °C, 15 - 5 rpm) |
| Proprietăți explozive | : Nu este explozibil. |
| Proprietăți oxidante | : Nu este oxidant. |
| 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. Prođuși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Oral: Nociv în caz de înghițire.

| TOTAL | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 1000 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 5,342 mg/l/4 h |

| | |
|---|--|
| Corodarea/iritarea pielii | : Neiritant |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca o reacție alergică a pielii. |

TOTAL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|--|-------------------|
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Nu este mutagen |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

| S-Metolachlor (87392-12-9) | |
|----------------------------|---|
| LC50 pești 1 | 1,23 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss) |
| ErC50 (alge) | 0,008 mg/l (120 h, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

| S-Metolachlor (87392-12-9) | |
|----------------------------|--------------------|
| Log Pow | 3,05 (pH 7, 25 °C) |

12.4. Mobilitate în sol

| TOTAL | |
|------------------------|-------------------|
| Tensiunea superficială | 32,1 mN/m (20 °C) |

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.

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. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. |
| Descrierea documentului de transport | | | | |
| UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III, (E) | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III |

TOTAL

Fișă cu date de securitate

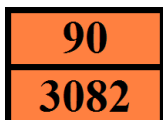
conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 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 |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

| | |
|--|---------------------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : M6 |
| Dispoziții speciale (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Cantități limitate (ADR) | : 5I |
| 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 |
| Categoria 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

- Transport maritim

| | |
|--|-----------------|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| 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 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-A |
| Nr. EmS (deversare) | : S-F |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : A |

- Transport aerian

| | |
|--|---------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E1 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y964 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 30kgG |

TOTAL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 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, A197 |
| Codul ERG (IATA) | : 9L |

- Transport pe cale fluvială

| | |
|--|----------------------|
| Codul de clasificare (ADN) | : M6 |
| Dispoziții speciale (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantități limitate (ADN) | : 5 L |
| Cantități exceptate (ADN) | : E1 |
| Transport permis (ADN) | : T |
| Echipamente necesare (ADN) | : PP |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 0 |

- Transport feroviar

| | |
|--|---------------------------|
| Codul de clasificare (RID) | : M6 |
| Dispoziții speciale (RID) | : 274, 335, 375, 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 |

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 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 conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : conform Regulamentului (UE) 2015/830.

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.

TOTAL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicitate acuta (inspiratia:praful,ceața) Categorie 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 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizare – Piele, categoria 1 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H302 | Nociv în caz de înghițire |
| H315 | Provoacă iritarea pielii |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor |
| H332 | Nociv în caz de inhalare |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare |

Alte date

| | |
|--------------------------|------------|
| Data emiterii: | 15/12/2016 |
| 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