



LAUDIS OD 66

Versiune 5 / RO
102000013547

1/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială LAUDIS OD 66

Codul produsului (UVP) 06654681

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Erbicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

| | | |
|----------|---|---|
| Furnizor | S.C. BAYER S.R.L. Sos. Pipera nr. 42, et. 1, 16, 17 020112 București România | Producător: Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim am Rhein Germania |
|----------|---|---|

Telefon +40 (0) 21 529 59 00

Fax +40 (0) 21 529 59 90

Departamentul responsabil Email: andrei.vior@bayer.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer CropScience)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitatea pentru reproducere: Categoria 2
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

Clasificare conformă cu Directivele UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

N Periculos pentru mediu, R50/53

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

LAUDIS OD 66

Versiune 5 / RO
102000013547

2/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Tembotrione
- 5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol H

| | |
|--------|--|
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| EUH208 | Conține Isoxadifen-etil, Tembotrione. Poate provoca o reacție alergică. |

Fraze de precauție

| | |
|-------------|---|
| P308 + P313 | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| P501 | Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale. |

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică

Dispersie în ulei (OD)
Tembotrione + Isoxadifen-etil (44 g/l + 22 g/l)

Componente periculoase

Fraza(e) indicând R (risc) conform directivei 67/548/CEE
Fraze de pericol H în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

| Nume | Nr. CAS / Nr.CE | Clasificare | | Conc. [%] |
|---|-------------------------|--|---|--------------------|
| | | Directiva 67/548/CEE | Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 | |
| Tembotrione | 335104-84-2 | Repr.Cat.3 R63 Xn; R48/22 R43 N; R50/53 | Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 4,71 |
| 5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil | 163520-33-0 | Xn; R22 R43 N; R50/53 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 2,16 |
| Solvent nafta (din petrol), aromatic greu | 64742-94-5 265-198-5 | Xn; R65 R66 N; R51/53 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | >= 1,00 – 25,00 |

**LAUDIS OD 66**Versiune 5 / RO
102000013547

3/11

Revizia (data): 10.09.2014

Data tipăririi: 10.09.2014

| | | | | |
|---|-------------------------|--|--|----------------------|
| Dodecilbenzen sulfonat de calciu, ramificat | 70528-83-5 274-654-2 | Xn; R21 Xi; R38 Xi; R41 N; R51/53 | Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | >= 1,00 – < 20,00 |
| 1-Octanol | 111-87-5 203-917-6 | Xi; R36/38 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 | >= 1,00 – < 20,00 |
| Izotridecanol, etoxilat | 9043-30-5 | Xn; R22 Xi; R41 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | >= 1,00 – < 20,00 |

Informații suplimentare

| | | |
|---|-------------|-------------------------------------|
| Tembotrione | 335104-84-2 | Factor M: 100 (acute), 10 (chronic) |
| 5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil | 163520-33-0 | Factor M: 1 (acute) |

Pentru textul complet al frazelor de risc R/ frazelor de pericol H menționate în această secțiune, se va consulta secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Se va ieși din zona periculoasă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă.

Contactul cu pielea

Spălați imediat cu polietilenglicol 400 și apoi clătiți cu multă apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Contactul cu ochii

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare

NU se va induce stare de vomă. Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare. Se va clăti gura. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

Aspirarea poate provoca edem pulmonar sau pneumonie.

Insuficiență respiratorie, Diaree, Vărsături, Febră, Dureri de cap, Iritare gastro-intestinală, Oboseală, Amețeli, Greață

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

Risc de pneumopatie cauzată de solvenți. Conține hidrocarburi solvent. Poate prezenta pericol de pneumonii, în caz de aspirație.

Tratament

Se va trata simptomatic. În mod normal nu este necesar lavaj gastric. Dacă s-a înghițit o cantitate semnificativă de produs (mai mult decât o înghițitură) administrați cărbune activ și sulfat de sodiu. Nu se cunoaște un antidot specific.



LAUDIS OD 66

Versiune 5 / RO
102000013547

4/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Corespunzătoare Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

Necorespunzătoare Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid fluorhidric, Acid clorhidric (HCl), Oxizi de azot (NOx), Oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de prevedere Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Colectați și depozitați produsul într-un container bine închis și etichetat.

Observații suplimentare Verificați de asemenea și alte proceduri locale aplicabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.
Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Măsuri de igienă Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate

**LAUDIS OD 66**Versiune 5 / RO
102000013547

5/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

trebuie distruse prin ardere.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere Containerele se vor păstra ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita în containerul original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Depozitați produsul vrac ambalat în spații închise (depozit) sau alte spații acoperite protejate împotriva razelor solare sau înghețului

Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Materiale adecvate pentru recipiente Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control**

| Componente | Nr. CAS | Parametri de control | Adus la zi | Bază |
|---|-------------|---|------------|----------|
| Tembotrione | 335104-84-2 | 0,15 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| 5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil | 163520-33-0 | 1 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| 1-Octanol | 111-87-5 | 150 mg/m ³ /28 ppm (TWA) | 10 2006 | RO OEL |
| 1-Octanol | 111-87-5 | 250 mg/m ³ /47 ppm (STEL) | 10 2006 | RO OEL |

*OES BCS: Valorile limită interne Bayer CropScience "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protecție**

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

Protecția respirației

In condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual.
Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși marcate CE (sau echivalent) din cauciuc nitrilic (grosime minimă 0,40 mm). Spălați-le când s-au contaminat. Eliminați-le atunci când s-au contaminat în interior, când s-au perforat sau atunci când contaminarea nu mai poate fi îndepărtată. Spălați mâinile frecvent și întotdeauna înainte de a mânca, bea,

**LAUDIS OD 66**Versiune 5 / RO
102000013547

6/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

| | |
|---------------------------------------|--|
| | fuma sau utiliza toaleta. |
| Protecția ochilor | Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent). |
| Protecția pielii și a corpului | Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 6. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare. Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională. |

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

| | |
|--|---|
| Formă | dispersie |
| Culoare | roșu maroniu |
| Miros | aromatic |
| pH | 3,5 - 5,0 la 10 % (23 °C) (apa demineralizată) |
| Temperatură de inflamabilitate | > 100 °C |
| Temperatura de autoaprindere | 270 °C |
| Densitate | cca. 1,02 g/cm ³ la 20 °C |
| Coeficient de repartiție: n-octanol/apă | Tembotrione: log Pow: -1,09 Isoxadifen-etil: log Pow: 3,8 |
| Vâscozitate cinematică | cca. 330 mm ² /s la 40 °C Cuplu de forfecare 20/sec cca. 110 mm ² /s la 40 °C Cuplu de forfecare 100/sec |
| Tensiunea superficială | 31 mN/m la 25 °C Determinare în forma nediluată. |
| Proprietăți oxidante | Produsul nu are proprietăți oxidante |
| Explozivitate | Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113 |
| 9.2 Alte informații | Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului. |

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate****Descompunere termică** Stabil în condiții normale.**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.



LAUDIS OD 66

Versiune 5 / RO
102000013547

7/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

| | |
|--|---|
| 10.4 Condiții de evitat | Temperaturi extreme și lumina solară directă. |
| 10.5 Materiale incompatibile | A se depozita numai în ambalajul original. |
| 10.6 Produși de descompunere periculoși | Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare. |

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

| | |
|---------------------------------------|--|
| Toxicitate acută orală | LD 50 cut-off (șobolan) \geq 5.000 mg/kg |
| Toxicitate acută prin inhalare | LC50 (șobolan) > 3,59 mg/l Durată de expunere: 4 h Concentrația maximă realizată. Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil. |
| Toxicitate acută dermală | LD50 (șobolan) > 4.000 mg/kg |
| Iritația pielii | Nu irită pielea (iepure) |
| Iritația ochilor | Nu irită ochii (iepure) |
| Sensibilizare | Nu este sensibilizant. (șoarece) Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA) |

Evaluarea toxicității la doze repetate

Tembotrione cauzează toxicitate specifică asupra organelor țintă, conform studiilor experimentale efectuate pe animale. S-au înregistrat efecte asupra următorului organ/următoarelor organe: Ochii, rinichi, ficat.
Isoxadifen-etil nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

Evaluarea mutagenității

Tembotrione nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza testelor in vitro și in vivo efectuate pe un lot de subiecți.
Isoxadifen-etil nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

Evaluarea carcinogenității

Tembotrione a provocat o creștere a incidenței tumorilor la șobolani în următorul/ următoarele organ/organe: cornee. Mecanismul de formare a tumorilor la șobolani și tipul de tumori nu sunt considerate a fi relevante pentru om.
Isoxadifen-etil : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Tembotrione nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.
Isoxadifen-etil nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Tembotrione a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Tembotrione a cauzat o întârziere a dezvoltării osificației fătului, o creștere a incidenței variațiilor. Efectele asupra dezvoltării observate la Tembotrione se referă la toxicitatea maternală.
Isoxadifen-etil nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

**LAUDIS OD 66**Versiune 5 / RO
102000013547

8/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitate****Toxicitate pentru pești** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 32 mg/l
Durată de expunere: 96 h**Toxicitate pentru
nevertebratele acvatice** EC50 (Purici de apă (Daphnia magna)) 18 mg/l
Durată de expunere: 48 h**Toxicitate pentru plantele
acvatice** EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 3,6 mg/l
Durată de expunere: 96 hEC50 (Lemna gibba (lintiță)) 140 µg/l
Durată de expunere: 7 z**12.2 Persistență și degradabilitate****Biodegradare** Tembotrione:
lent biodegradabil
Isoxadifen-etil:
lent biodegradabil**Koc** Tembotrione: Koc: 66
Isoxadifen-etil: Koc: 2512**12.3 Potențial de bioacumulare****Bioacumulare** Tembotrione:
Nu se bioacumulează.
Isoxadifen-etil:
Nu se bioacumulează.**12.4 Mobilitate în sol****Mobilitate în sol** Tembotrione: Mobil in soluri
Isoxadifen-etil: Puțin mobil în diverse tipuri de sol**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB****Evaluarea PBT și vPvB** Tembotrione: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Isoxadifen-etil: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).**12.6 Alte efecte adverse****Informații ecologice
adiționale** Nu se menționează alte efecte.**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs** În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

**LAUDIS OD 66**Versiune 5 / RO
102000013547

9/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

Legislația privind eliminarea deșeurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea 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 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate

Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
NU se vor refolosi recipientele goale.
Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit**020108** deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****ADR/RID/ADN**

| | |
|--|--|
| 14.1 Numărul ONU | 3082 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE TEMBOTRIONE) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9 |
| 14.4 Grupul de ambalare | III |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | DA |
| Cod de pericol | 90 |
| Cod de tunel | E |

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1 Numărul ONU | 3082 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEMBOTRIONE SOLUTION) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9 |
| 14.4 Grupul de ambalare | III |
| 14.5 Poluanții marini | DA |

IATA

| | |
|------------------|-------------|
| 14.1 Numărul ONU | 3082 |
|------------------|-------------|



LAUDIS OD 66

Versiune 5 / RO
102000013547

10/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

| | |
|--|--|
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEMBOTRIONE SOLUTION) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9 |
| 14.4 Grupul de ambalare | III |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | DA |

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

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

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Informații suplimentare

Clasificarea WHO: III (Puțin periculos)

Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009

și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.

Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.

Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.

HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.



LAUDIS OD 66

Versiune 5 / RO
102000013547

11/11

Revizia (data): 10.09.2014
Data tipăririi: 10.09.2014

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul frazelor de risc R menționate în secțiunea 3

| | |
|--------|--|
| R21 | Nociv în contact cu pielea. |
| R22 | Nociv în caz de înghițire. |
| R36/38 | Iritant pentru ochi și pentru piele. |
| R38 | Iritant pentru piele. |
| R41 | Risc de leziuni oculare grave. |
| R43 | Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. |
| R48/22 | Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire. |
| 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. |
| R63 | Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii. |
| R65 | Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. |
| R66 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3

| | |
|-------|---|
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H312 | Nociv în contact cu pielea. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor () în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| 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. |

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul(CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

|| Motivul revizurii: Secțiunea 11: Informații toxicologice STOT și CMR.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.