

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE
Unsoare LITOL 24, marca de fabrica LicaROil
Conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Sectiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII

- 1.1** Element de identificare a produsului
Litol 24
- 1.2** Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contracindicate
Unsoare industrială pentru uz profesional, și pentru uz industrial.
- 1.3** Detalii privind furnizorul fișei de securitate
SC VIPOIL SRL
Romania, Jud.Iasi, mun.Iasi, Bvd. Chimiei nr.14, CP700293
Tel: 0232.254.153
Fax: 0232.230.066
- 1.4** **Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgență**

Telefon care poate fi apelat de urgenta +40.232.254.153

Sectiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1** **Clasificarea substanței sau a amestecului**
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Nu este considerat ca fiind un amestec periculos.
Frazele H de atenționare:
Clasificare pe baza de dir. 1999/45/CE și HG 937/2010
Nu este considerat ca fiind un amestec periculos.
Frazele R referitoare la pericole /riscuri:
- 2.2** **Elemente pentru eticheta:**
Componentii care definesc gardul de pericolozitate:
Fraze H și EUH:
H 412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H 316 – Provoacă iritații ale pielii.
H320- Provoacă iritarea ochilor.
EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Frazele P:
P 102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P 501 – Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.
- 2.3.** Nu există date PBT sau vPvB cu privire la criteriile conform Anexei III a Regulamentului REACH.
Produsul nu are efecte nocive cunoscute asupra sănătății sau mediului înconjurător.

Sectiunea 3. COMPOZIȚIE /INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Denumirea chimică	Greutate %	Nr. CE	Nr. CAS	Nr. de inregistrare REACH	Clasificare		Etichetare		Note
					Clasa de pericol și categoria Cod (uri)		Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 CLP		
						Fraza de pericol	Pictograma de avertizare Cod (uri)	Fraza de pericol Cod (uri)	
Ulei lubrifiant-fără specificații	30-40	278-012-2	74869-22-0	01-2119538 164-42-0000	Carc. 1B	H 350	GHS08 Dgr	H 350	H L
Ulei fara specificatii -	50-60	265-166-0	64742-62-7	-	-	H 316	-	H 316	L
12-hidrostearat de litiu	10-15	231-536-5	7620-77-1	-	-	-	-	-	
Diphenylamine	0-0.5	204-539-4	122-39-4	-	Acute.Tox. 2 Acute. Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H 330 H 331 H 311 H 301 H 373 H 400 H 410		H 330 H 331 H 311 H 301 H 373 H 400 H 410	(1) (1) (1) (1) (3)

3.1 Substanțe.

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Descriere: Unsoare industrială

Extract DMSO confrom IP 346 <3%. Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate stabili ca substanța conține sub 3% extract de dimetilul sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol. (1272/2008/CE (CLP), Anexa VI, Nota L).

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16.

Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descriere măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale:

Sunați la 112 sau serviciul medical de urgență. Îndepărtați și izolați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

INHALARE:

Scoateți persoana vătămată la aer curat. Slăbiți hainele și așezați – o în poziție confortabilă. Dacă este necesar faceți respirație artificială. Dacă simptomele persistă solicitați asistență medicală.

CONTACTUL CU PIELEA:

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați zona contaminată cu săpun și apă din abundență. Dacă iritațiile pielii persistă, solicitați asistență medicală.

CONTACTUL CU OCHII:

Clătiți imediat cu apă din abundență, de asemenea ridicând pleoapele superioare și inferioare, mișcând globii oculari cel puțin 15 min. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 min. Țineți ochii larg deschiși. Este necesară asistență medicală imediată.

INGERARE:

Nu induceți starea de vomă fără aviz medical prealabil. Nu administrați nimic pe cale orală persoanei inconștiente, nu induceți vomă. În caz de vărsături spontane, lăsați în jos capul persoanei vătămate. În caz de expunere sau posibilă expunere, solicitați asistență medicală.

Autoprotecția personalului:

Identificarea substanței/preparatului: Unsoare Litol 24, marca LicaROil

Compania: S.C. VIPOIL S.R.L.

Data primei editări a FTS: 15.11.2006 data ultimei revizii: 2016

- Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
- 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate.**
Nu sunt disponibile.
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală și tratamentele speciale necesare.**
Notă pentru medici: Tratați simptomatic.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stringere a incendiilor

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare

Substanță chimică uscată, CO₂, apă pulverizată sau spumă normală. Apă pulverizată, ceată sau spumă obișnuită. Mutați containerele din zona de incendiu dacă puteți face acest lucru fără riscuri. Indiguiți apa folosită la stingerea incendiului în vederea eliminării ulterioare.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu împrăștiți materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză.

Generarea produselor periculoase de combustie depinde în mare măsură de circumstanțele arderii. Se poate forma amestec de substanțe solide, lichide, gazoase ce se află în aer. Inhalarea vaporilor formați în timpul incendiului și inhalarea altor produse de combustie pot provoca afecțiuni grave de sănătate.

Produse de combustie periculoase

Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO_x), sau alte combinații chimice neidentificate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se procedează în conformitate cu procedurile aplicabile pentru stingerea incendiului chimic produs. În caz de incendiu care implică cantități mari de produs, îndepărtați persoanele care nu participă la acțiune; solicitați intervenția Detașamentului de pompieri.

Pentru răcirea recipientelor expuse la foc sau la temperaturi ridicate, folosiți un jet de apă de la o distanță sigură, și îndepărtați-le din zona de risc, dacă este posibil.

Preveniți pătrunderea apei utilizate la stingerea incendiului în rezervoarele de canalizare. Eliminați apa și reziduurile de după stingerea a incendiului, în conformitate cu reglementările în vigoare. La stingerea incendiului trebuie purtat echipament complet corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA). Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Secțiunea 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

- 6.1.1.** Utilizați măsuri de protecție individuală – a se vedea secțiunea 8 din fișa tehnică de securitate.
La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcate cu haine adecvate de protecție.
- 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**
Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate.
Purtați echipament individual de protecție adecvat.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**
Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canalizări, subsoluri sau zone închise. Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate. Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
Metode pentru izolare Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.
Metode pentru curățenie Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător. După curățare, spălați urmele cu apă. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Stăviliți cu baraje.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni**
Consultați secțiunea 8 pentru parametrii naționali ai controlului expunerii. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

Secțiunea 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise. Utilizați împreună cu ventilația locală de evacuare. Nu inspirați gazul/fumul/vaporii/spray-ul. În cazul scăpărilor de gaze sau pătrunderii în cursurile de apă, sol sau scurgeri, informați autoritățile responsabile. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

Considerații de Igienă Generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei.

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

Condiții de Depozitare

Păstrați recipientul închis etanș. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. Asigurați o ventilație adecvată. Păstrați numai în recipientul original. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Restricționați accesul la camerele de depozitare.

Temperatura de depozitare să nu depășească 40⁰ C.

Termen de valabilitate: 5 ani de la data fabricației.

Condiții de evitat: temperaturi ridicate, surse de aprindere.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metodele de gestionare a riscului (RMM)

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

Secțiunea 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/ 2006 privind securitatea și sănătatea în muncă și HG 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici- anexa 1:

Concentrația limită admisibilă a vaporilor de hidrocarburi în – 300 mg/m³ în zona de lucru.

Concentrația limită admisibilă a ceții de ulei – 5 mg/m³ în zona de lucru.

8.2. Controale ale expunerii

În cazul materialelor periculoase fără limitare a cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific se va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:

În timpul lucrului sunt necesare măsuri de precauție corespunzătoare pentru a evita vărsarea pe platforme, haine și pardoseli și pentru a evita contactul cu ochii și pielea.

Nu inspirați vaporii/spray-ul. Asigurați o ventilație corespunzătoare. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:

1. Protecția ochilor/feței: utilizați ochelari de protecție adecvați cu scuturi laterale pentru a evita contactul cu ochii (EN 166).

2. Protecția pielii:

a. Protecția mâinilor: utilizați mănuși de protecție rezistente la ulei, adecvate (din PVC sau cauciuc nitrilic, EN 374 și EN 420). Înlocuiți mănușile de protecție la primele semne de uzură.

b. Altele: haine de protecție adecvate (antistatice) pentru a evita contactul pielii cu uleiul.

3. Protecția respirației: în mod normal nu este necesar. În cazul formării de spray sau vapori, sau în caz de expunere frecventă sau intensivă, utilizați o protecție respiratorie adecvată (EN 140, EN 141).

4. Pericole termice: nu sunt cunoscute.

8.2.3 Controlul expunerii mediului:

Nu sunt instrucțiuni specifice.

Punctul 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

1. <i>Aspect Culoare</i>	Lichid limpede cu aspect uleios Galben	Metoda de analiză
2. <i>Miros</i>	Specific de produs petrolier	
3. <i>Pragul de acceptare a mirosului</i>	Nu există date	
4. <i>pH</i>	Nu există date	
5. <i>Punctul de picurare</i>	185 °C	
6. <i>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</i>	Nu există date	
7. <i>Temperatura de inflamabilitate</i>	199 °C	Cleveland Open Cup
8. <i>Viteza de evaporare /pierdere evaporare prin NOAK</i>	Nu există date	
9. <i>Inflamabilitatea (solid. Gaz)</i>	Nu există adte	
10. <i>Limita superioară/inferioară de inflamabiliatte sau de explozie</i>	Nu există date	
11. <i>Presiunea vaporilor</i>	Nu există date	
12. <i>Densitatea vaporilor</i>	Nu există date	
13. <i>Densitate relativă la 20 °C, kg/dmc, max.</i>	Nu exista date	
14. <i>Solubilitatea</i>	Nu este solubil în apă	
15. <i>Coeficientul de partiție: n-octanol /apă</i>	Nu există adt e	
16. <i>Temperatura de autoaprindere</i>	Nu există date	
17. <i>Temperatura de descompunere</i>	Nu există date	
18. <i>Vâscozitatea</i>	Nu exista date	
19. <i>Proprietăți explozive</i>		
20. <i>Proprietăți oxidante</i>	Nu există date	
Secțiunea 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE		

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate**
Nu există date disponibile.
- 10.2. Stabilitate chimică**
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**
Niciuna în condiții normale de procesare.
- 10.4. Condiții de evitat**
Temperaturi ridicate, surse de aprindere.
- 10.5. Materiale incompatibile**
Incompatibil cu agenții oxidanți.Acizi. Baze.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși**
Fără descompunere în condiții normale de utilizare.

Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice**
Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea grava a ochilor/ irtarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea căilor respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.1.1. Rezumatul rezultatelor clinice:

Nu sunt disponibile.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului:

Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.

Informații privind componenții:

Ulei lubrifiant fara specificații – Nr. CAS 74869-22-0

Ochi – LD 50 – nu s-a constatat moartea animalelor, lipsa semnelor de intoxicare; acțiune iritanta moderata.

Piele - LD 50 – nu s-a constatat moartea animalelor, lipsa semnelor de intoxicare; acțiune iritanta moderata.

La înghițire – LD 50 – doza maximala 2000 mg/kg (șoareci).

La inhalare – LC 50 - nu provoacă intoxicație acută. La concentrațiile limită admisibile se observă acțiune toxică generală.

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere.

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochii.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico- chimice toxicologice:

Nu sunt disponibile.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediat cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt.

11.1.6. Efectele interactive:

Nu sunt disponibile.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt date disponibile.

11.1.8. Alte informații

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate acută necunoscută: 0 procente din amestec constau din ingrediente(e) cu toxicitate necunoscută.

Corodarea/ Iritarea pielii: Nu există date disponibile.

Iritații /leziuni oculare grave: Nu există date disponibile.

Sensibilizare: Nu există date disponibile.

Mutagenitatea Celulelor Germinative: Nu există date disponibile.

Cancerogenitatea: Nu există date disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere: Nu există date disponibile.

STOT – expunere unică Nu există date disponibile.

STOT – expunere repetată. Nu există date disponibile.

Pericol prin aspirare: Nu există date disponibile.

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. **Toxicitate**

Nu sunt date disponibile.

12.2. **Persistență și degradabilitate**

Se așteaptă nivel limitat de biodegradabilitate.

12.3. **Potențial de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile.

12.4 **Mobilitate la sol**

Produsul nu este biodegradabil. A se evita contaminarea solului și a apei.

12.5 **Rezultatele evaluării PBT și BvB**

Această substanță nu este considerată a fi persistentă, biocumulativă sau toxică (PBT). Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Această substanță nu este considerată a fi foarte persistentă sau foarte biocumulativă (vPvB). Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative(vPvB).

12.6. **Alte efecte adverse**

Produsul nu este clasificat ca fiind nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Produsul de volatilitate foarte scăzută. Produsul este insolubil în apă și mai ușor decât apa. Produsul se acumulează pe suprafața apei, formând un film care împiedică schimbul de oxigen.

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

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.

13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:

Deșeurul de produs trebuie tratat ca deșeu periculos și predat la punctele de colectare autorizate conform legislației în vigoare.

Cod deșeu: 13.02.05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere.

13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:

Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este un produs periculos, conform regulamentelor pentru transport.

14.1. Numărul ONU: Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu se aplică.

14.4. Grupa de ambalare: Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu există informații în această privință.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Asigurați-vă că personalul care efectuează transportul produsului este informat cu privire la măsurile necesare în caz de accident sau scurgere.

Secțiunea 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

DIRECTIVA 1999/45/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Reglementări naționale:

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

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
Legea 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
Ordonanța de Urgență nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
Hotărâre de Guvern nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
15.2. Evaluarea securității chimice: nu există informații disponibile.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

Textul frazelor de pericol, frazelor de risc, sau frazelor de precauție care nu sunt specificate în secțiunea 2-15 în prezenta fișă de securitate.

Fraze H și EUH:

H 331 – Toxic în caz de inhalare.
H 311- Toxic în contact cu pielea.
H 301 – Toxic în caz de înghițire
H 316 – Provoacă iritații ale pielii.
H320- Provoacă iritarea ochilor.
H 373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H 400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic
H 410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H 412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H 413 – Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Sfaturi legate de cursurile de perfecționare și instruire: nu există date.

Această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport. Datele fizico-chimice descriu produsul din punct de vedere al cerințelor privind siguranța și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului care se regăsesc în specificația produsului sau în contract. Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.