

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 1 of 18

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire produs: CERLIT ERBICID (GF-192)

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: Erbicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Furnizor / Producător : Dow AgroScience Export SAS
Reprezentanța București,
Bucharest Business Park
Sos. București- Ploiești nr 1A , 013681,
Sector 1, București, Corp A, intrarea B
Telefon: 004-021-404.15.72
Fax: 004-021-404.15.51
Telefon de urgență: 0744 341453 (între orele 9⁰⁰ - 18⁰⁰)
Telefon de urgență: 112

2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], Anexa VI, Lista de clasificare armonizată (Regulamentul EC nr. 790/2009)

Nu este disponibilă clasificarea produsului conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 .

Clasificare conform Directivei EC 67/548/EEC sau 1999/45/EC și adaptărilor acestora, HG 1408/2008 sau HG 937/2010:

R10 Inflamabil.

Xn - Nociv

R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

R40 Posibil efect cancerigen — dovezi insuficiente.

R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 2 of 18

N - Periculos pentru mediu

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și amendamentelor și a Regulamentului CE nr. 790/2009.

Nu este disponibilă etichetarea produsului conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 .

Etichetare conform Directivelor EC

Clasificare conform Directivei EC 67/548/EEC sau 1999/45/EC, HG 1408/2008 sau HG 937/2010:

Substanțe periculoase care determină etichetarea:

Conține: Solvent nafta aromatic ușor (petrol) (Nr. EC: 265-199-0)

Simboluri:

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

Fraze de risc:

R10 Inflamabil.

R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

R40 Posibil efect cancerigen — dovezi insuficiente.

R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de siguranță:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

S60 Acest produs și ambalajul (recipientul) său se vor depozita ca un deșeu periculos.

S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

S62 În caz de înghițire, a nu se provoca voma: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 3 of 18

Etichetare suplimentară:

Pentru a se evita orice risc pentru om și mediu, se completează eticheta cu instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

Nu sunt informații disponibile.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe : Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică: Amestec

Componenti periculoși:

Nr. Crt.	Denumire chimică	Conc. [%]	Nr. de identificare	CLASIFICARE	
				Conf. Directivei EC 67/548/EEC și HG 1408/2008	Conf.Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP)
1.	Fluroxipir 1-metilheptil ester	35,7	Nr. de inregistrare REACH: - Nr. EC: 279-752-9 Nr. CAS: 81406-37-3 Nr. INDEX: 607-272-00-5	R53	GHS09 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2.	Diclorometan	< 10	Nr. de inregistrare REACH: - Nr. EC: 200-838-9 Nr. CAS: 75-09-2 Nr. INDEX: 602-004-00-3	Carc.cat.3, R40	GHS08 Carc. 2 ,H351
3.	Alchil aril sulfonat	< 5	Nr. de inregistrare REACH: - Nr. EC: 273-234-6 Nr. CAS: 68953-96-8 Nr. INDEX: -	Xi, R38,R41 N, R51/53	Substanța nu se găsește în anexa VI din Reg. 1272/2008

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 4 of 18

4.	Solvent nafta aromatic ușor (petrol)	40 - 60	Nr. de înregistrare REACH: - Nr. EC: 265-199-0 Nr. CAS: 64742-95-6 Nr. INDEX: 649-356-00-4	R10, Xn, R65 Xi, R37, R66, R67 N, R51/53	GHS08 Carc. 1B, H350 Asp. Tox., H304 Se aplică notele H, P
5.	Ingrediente inerte	In echilibru	-	-	-

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R.

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H.

Limitele ocupaționale de expunere (în cazul când există) sunt listate în secțiunea 8.

Cod compoziție: GF192

În cazul în care un amestec conține Diclormetan (Cas:75-09-2) într-o concentrație egală cu sau mai mare 1 %, și este livrată publicului larg, ambalajul, indiferent de capacitatea acestuia, trebuie să fie prevăzut cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii (cf. Reg. 1272/2008).

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Nu administrați niciodată fluide și nu induceți voma, dacă pacientul se află în stare de inconștiență sau prezintă convulsii.

Înghițire:

NU INDUCEȚI voma. Consultați imediat medicul. Decizia de a induce sau nu voma aparține medicului.

Contact cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu apă, timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact după primele 1-2 minute, și continuați clătirea ochilor timp de câteva minute.

Dacă apar efecte, solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog).

Contact cu pielea:

Îndepărtați imediat hainele contaminate. Spălați imediat pielea afectată cu săpun și multă apă.

Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare sau eliminați-le în siguranță.

Dacă iritația se amplifică, solicitați asistență medicală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 5 of 18

Inhalare:

Scoateți persoana afectată la aer curat. Solicitați asistență medicală.

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

Nu sunt informații disponibile.

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

Notă pentru specialist:

Acest produs conține un amestec de solvenți. Semnele și simptomele de supra-expunere pot afecta sistemul nervos central provocând dureri de cap, somnolență sau anestezie.

Dacă s-au aplicat spălături stomacale, este recomandat să fie urmate de un control endotraheal sau esofagian. Pericol de aspirație în plămâni. Trebuie luate măsuri de precauție împotriva toxicității atunci când produsul este îndepărtat din stomac prin spălături. Carboxihemoglobina poate agrava orice simptome preexistente prin scăderea cantității de oxigen disponibil, precum boli cronice ale plămânilor, boli coronariene sau anemii.

Tratament de întreținere. Tratamentul este bazat pe cunoștințele medicului și este direcționat asupra simptomelor prezentate de pacient.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Ceață de apă sau apă pulverizată, dioxid de carbon, pulberi chimice uscate, spumă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se cunosc.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsi periculoși de combustie:

În timpul incendiului se formează fum care conține produși de combustie, care pot varia în funcție de compoziția produsului, și care pot fi toxici și/sau iritanți.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri:

Purtați costum complet de protecție și aparat de respirație autonom.

Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Informații adiționale:

Containerele închise pot exploda datorită creșterii presiunii în interior atunci când acestea sunt expuse la căldură excesivă sau incendiu.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 6 of 18

Răciți cu apă pulverizată containerele cu produs.
Îndiguiți și preveniți pătrunderea produsului în apă sau sisteme de canalizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție corespunzător și protecție pentru ochi/față (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață sau sisteme de canalizare.

Dacă produsul scurs a contaminat cursuri de apă sau sisteme de canalizare, informați imediat autoritățile locale competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerile de produs cu nisip sau alte materiale absorbante ne-combustibile și depozitați într-un container special etichetat «deșeu periculos» care se închide, în vederea eliminării.

Pentru scurgeri mari de produs, îndiguiți zona și consultați producătorul. Dacă sunt necesare alte informații contactați imediat personalul Dow AgroSciences la telefonul de urgență 0744 341453 sau 112.

Informații suplimentare:

Eliminați toate sursele de incendiu.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.

Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați măsurile de igienă personală. Nu consumați și nu depozitați alimente în zona de lucru.

Spălați mâinile și pielea expusă înainte de a mânca, bea sau fuma precum și la terminarea lucrului.

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

Produsul trebuie depozitat conform regulamentelor locale.

Depozitați în containere originale, în locuri uscate, reci și bine ventilate. Protejați de căldură excesivă și frig.

Nu depozitați lângă alimente, băuturi, hrana pentru animale, produse farmaceutice, cosmetice sau fertilizatori.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 7 of 18

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Erbicid

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **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.

Valoare limită de expunere (limite naționale):

Hidrocarburi alifatice (solvent nafta):

700 mg/m³ în 8 ore (expunere pe termen lung)

1000 mg/m³ în 15 minute (expunere pe termen scurt)

Diclorometan (75-09-2):

174 mg/m³ (50 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung)

- mg/m³ în 15 minute (expunere pe termen scurt)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de control:

O ventilație adecvată trebuie să fie suficientă în cele mai multe condiții.

Poate fi necesară o ventilație locală cu evacuare în zona în care are loc manipularea produsului.

Măsuri personale de protecție

Protecție respiratorie:

Când concentrația contaminanților din aer depășește limitele admise, utilizați aparat respirator cu purificare a aerului. Pentru situații de urgență, utilizați aparat respirator cu presiune pozitivă.

Protecția pielii/mâinilor:

Pentru contacte de scurtă durată, nu sunt necesare precauții speciale. Se recomandă haine de protecție pentru corp și mănuși de protecție rezistente la chimicale. Purtați mănuși de protecție rezistente la chimicale, conform SR EN 374. Purtați mănuși de protecție împotriva chimicalelor și micro-organismelor.

Exemple de tipuri de materiale adecvate pentru mănuși: nitril, clorură de polivinil (PVC sau vinil), neopren.

Evitați mănușile din cauciuc natural (latex).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 8 of 18

În cazul unui contact prelungit sau repetat, se recomandă a se utiliza mănuși de protecție clasa 5 sau superioară (timp de străpungere > 240 min., conform SR EN 374).

Când se prevede un contact de scurtă durată, se recomandă a se utiliza mănuși de protecție clasa 3 sau superioară (timp de străpungere > 60 min., conform SR EN 374).

Remarcă:

Selectarea mănușilor pentru aplicații particulare și durata de utilizare la locul de muncă trebuie făcută și în funcție de alți factori precum: alte chimicale care pot fi manipulate, factori fizici (protecție la tăiere/înțepătură, dexteritate, protecție termică), precum și instrucțiunile specifice de la fabricantul de mănuși.

Când apare contactul de lungă durată sau repetat, utilizați haine de protecție impermeabile la acest material. Pentru situații de urgență utilizați haine de protecție impermeabile la acest material. Selectarea echipamentului de protecție depinde de tipul operației efectuate.

Protecția ochilor/feței:

Utilizați ochelari de protecție. Când este posibil contactul cu lichidul, se recomandă utilizarea ochelarilor de protecție chimică.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Aspect:	lichid
Culoare:	brun deschis

Informații importante privind securitatea sănătății și a mediului

Densitate relativă (apă = 1):	1,01 g/cm ³ la 20°C	Metoda EEC: A3
Solubilitate în apă:	emulsifiabil	
Punct inflamabilitate:	46 °C	Metoda EEC: A9
Proprietăți explozive:	nu este exploziv	Metoda EEC: A14
pH:	5,29 (diluție 1%)	
Tensiunea de suprafață:	28,7 mN/m la 25°C	Metoda EEC: A5
Temperatura de autoaprindere:	438 °C	Metoda EEC: A15
Vâscozitate:	1,08 mm ² /s la 40°C	

9.2 Alte informații:

Nu sunt informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 9 of 18

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condiții de depozitare recomandate.

**10.3 Posibilitatea de
reacții periculoase:**

Nu se produc reacții periculoase, dacă produsul este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.4 Condiții de evitat:

Evitați temperaturile ridicate (aproprite de punctul de inflamabilitate), flacără deschisă, scântei și raze solare directe. Containerele închise pot exploda datorită creșterii presiunii în interior atunci când acestea sunt expuse la căldură excesivă sau incendiu intens.

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi, baze tari, materiale oxidante.

**10.6 Produși de descompunere
periculoși:**

Nu se formează produși periculoși dacă produsul este manipulat și depozitat corect.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală:

Toxicitate scăzută dacă este înghițit.

LD₅₀ oral, șobolan: > 2000 mg/kg

Toxicitate acută dermală:

LD₅₀ dermal, șobolan: > 5000 mg/kg

Contactul prelungit cu pielea este puțin probabil să provoace absorbția nocivă a produsului.

Toxicitate acută inhalare:

LC₅₀ inhalare, șobolan: > 5,7 mg/l

Nu se anticipează efecte adverse prin această cale de expunere atunci când produsul este manipulat corespunzător.

Corodarea/Iritarea pielii:

O singură expunere la produs poate provoca iritația pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 10 of 18

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Poate provoca o ușoară iritație temporară a ochilor.

Sensibilizare căilor

respiratorii sau a pielii:

Produsul nu este sensibilizant pentru porcul de guinea.

Efecte cronice:

Cancerogenitatea:

Diclorometan: Această substanță este clasificată cancerigenă categoria 3, conform criteriilor din Directivele EC.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Nu este mutagen.

Toxicitatea pentru reproducere: Nu este toxic la reproducere

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Evaluare completă pe baza datelor referitoare la componentul activ.

Toxicitate acvatică:

Produsul se prevede a fi toxic pentru organismele acvatice.

Toxicitate pentru păsări:

Produsul este practic ne-toxic pentru păsări la o toxicitate acută de bază ($LD_{50} > 2000$ mg/kg).

12.2 Persistență și degradabilitate

Hidrolizează rapid în sol și apă (timpul de înjumătățire al vieții este mai mic de 1 zi) în mediu acid, cu o degradare ulterioară.

Timpul de înjumătățire al vieții în sol, în mediu acid, și apă depinde de condiții și este de aproximativ 14–56 zile. Nu s-au evidențiat efecte de acumulare în sol și este puțin probabil să contamineze apele de adâncime.

12.3 Potențial de

bioacumulare:

Nu sunt informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol:

Nu sunt informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării

PBT și vPvB:

Nu sunt informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 11 of 18

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Nu contaminați baraje, ape de suprafață sau diguri cu deșeu de produs sau ambalaje uzate.
Spălați întotdeauna containerele. Containerele spălate trebuie predate la punctele de colectare autorizate sau incinerate în incineratoare autorizate conform legislației în vigoare.
Nu re-utilizați containerele golite pentru ambalarea altor produse.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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 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;

OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin legea 465/2001;

Legislația pentru deșeuri de ambalaj:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale.

Cod deșeu de produs: 02 01 08 – deșeu agrochimic care conține substanțe chimice periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 12 of 18

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID/ADN):

14.1 Numărul ONU:	1993
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	LICHID, INFLAMABIL, N.O.S., (Hidrocarburi aromatice)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	-
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	-
Cod de clasificare:	F1
Cod Kemler:	30
Eticheta:	3
Tremcard, nr. CEFIC:	30GF1-III

Transport maritim (IMDG):

14.1 Numărul ONU:	1993
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	LICHID, INFLAMABIL, N.O.S., (Hidrocarburi aromatice)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	-
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	-
EmS:	F-E, S-E
Eticheta:	3

Transport aerian (IATA):

14.1 Numărul ONU:	1993
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	LICHID, INFLAMABIL, N.O.S., (Hidrocarburi aromatice)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4 Grupul de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	-
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 13 of 18

Eticheta: 3
Instrucțiuni ambalaje avion pasageri: 309
Instrucțiuni ambalaje avion cargo: 310

REMARCĂ: Probele nu se expediază prin poștă.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (UE) nr.1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, Regulament 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări naționale:

Legea 249/2011 pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice.

Legea 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011 AL COMISIEI de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

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;

REGULAMENTUL (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.

Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31 decembrie 2008).

REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 14 of 18

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).

Regulament 552/2009 de modificare a anexei XVII din **Regulamentul (CE) nr.1907/2006 – REACH** privind „Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

HG 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.

HG 371/2010 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 699/2003 privind stabilirea unor Măsuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite activități și instalații

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;

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului 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. 1.488/94 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

HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

O.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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. 1.907/2006.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 15 of 18

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze de risc ale componentelor prezentați în secțiunile 2 și 3:

R10 Inflamabil.

R37 Iritant pentru sistemul respirator.

R38 Iritant pentru piele.

R40 Posibil efect cancerigen — dovezi insuficiente.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

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 amețeală.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul integral al frazelor de pericol H menționate la secțiunile 2 și 3:

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H350 Poate provoca cancer.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conține substanță clasificată cancerigenă, categoria 3, conform criteriilor EC, ceea ce înseamnă că prezintă pericol pentru om, dar conform informațiilor disponibile nu este necesară evaluarea produsului din acest punct de vedere. Au fost evidențiate câteva efecte adverse în cazul animalelor studiate dar, acestea sunt insuficiente pentru a plasa substanța în categoria 2 – substanțe care ar trebui considerate ca fiind cancerigene pentru om.

Alte informații:

Această Fișă cu Date de Securitate este în concordanță cu bazele Regulamentului European privind întocmirea Fișei cu Date de Securitate. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare, procesare, depozitare, transportare, eliminare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului. Informațiile relatate se referă la produsul ca atare și pot fi invalide dacă produsul este utilizat în combinație cu alte materiale sau pentru alte scopuri, altele decât cele specificate în text.

Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării și pe regulamentele naționale existente. Acest document nu se bazează pe legislația și regulamentele unei singure țări, de aceea el trebuie tradus și adaptat la legislația locală.

Este responsabilitatea utilizatorului de a se asigura că fiecare Fișă cu Date de Securitate este adaptată pentru re-distribuție sau utilizare conform normelor și regulamentelor în vigoare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 16 of 18

**Fișă cu Date de Securitate, conform Regulamentului (EC) nr. 453/2010.
Vezi capitolele: 2, 3 și 15.**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 17 of 18

Etichetă conform Directivei 1999/45/CE și HG 937/2010:

CERLIT ERBICID (GF-192)

Conține: Solvent nafta aromatic ușor (petrol) (Nr. EC: 265-199-0)

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

R10 Inflamabil.

R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

R40 Posibil efect cancerigen — dovezi insuficiente.

R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

S60 Acest produs și ambalajul (recipientul) său se vor depozita ca un deșeu periculos.

S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

S62 În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Eticheta CE

1 I

(52x74 mm)

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației



Furnizor: Dow AgroScience Export SAS

Reprezentanța București, Bucharest Business Park

Sos. București- Ploiești nr. 1A, 013681, Sector 1, București

Corp A, intrarea B

Telefon: 004-021-404.15.72; Fax: 004-021-404.15.51

Telefon de urgență: 0744 341453 (între orele 9⁰⁰ - 18⁰⁰)

Telefon de urgență: 112

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

CERLIT ERBICID (GF-192)

LV70: 84316

Data ediției: august 2001

Versiunea română armonizată: 15.02.2012

Ref : HFC12

Revizie: mai 2005 (secțiunea 14)

Page 18 of 18

Etichetă conform Regulamentului (EC) 1272/2008:

Nu este disponibilă.