



FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII



1.1. Identificator de produs

Numele produsului : OPTIMOL

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

Moluscocid - Momeală utilizată pentru controlul melcilor și limacșilor.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : DE SANGOSSE S.A.S..

Adresa : Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

Telefon : +33 (0)5.53.69.36.30. Fax: +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

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

Societate/Organism : .

Alte numere de telefon de urgență

Romania : +40213183606

24 hours a day

7 days a week

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2 (Repr. 2, H361f).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăperea.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.



2.2. Elemente de etichetare

Amestecul este un produs fitofarmaceutic.

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS08

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Identificatorii de produs :

EC 203-600-2

METHALDEHYDE

Etichetă adițională :

EUH401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de pericol :

H361f

Susceptibil de a dăuna fertilității.

Fraze de precauție - Prevenire :

P201

Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție

Fraze de precauție - Intervenție :

P308 + P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Fraze de precauție - Eliminare :

P501

Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale/naționale

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**3.2. Amestecuri****Compoziția :**

identificare	Clasificarea (CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40 METHALDEHYDE	GHS06, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	[2]	2.5 $\leq$ x % < 10

Limite de concentrație specifice:

Identificare	Limite de concentrație specifice	ATE
CAS: 108-62-3 EC: 203-600-2 REACH: 01-2120769329-40 METHALDEHYDE		oral: ATE = 283 mg/kg GC

Informații despre componenți. :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

[2] Substanță cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere (CMR).

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

In mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fara rezerve un medic.

NICIODATA nu dați sa înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :**

Spalați din abundență cu apa curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Dacă apare o durere, o roseata sau o jena vizuala, consultați un oftalmolog.

In caz de înghitire :

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu există antidot cunoscut, se aplică un tratament simptomatic (pompare din stomac, administrarea de cărbune activ i laxativ).

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**Mijloace de stingere adecvate**

În caz de incendiu, utilizați :

- spumă

- pulberi

- dioxid de carbon (CO₂)

- apă pulverizată sau ceață de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirație autonom. Purtați haine de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii.

SECȚIUNEA 6 : Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

Recuperați cât mai mult din produs, puneți-l într-un recipient (butoi), etichetați-l și distrugeți-l în conformitate cu regulamentele în vigoare

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Recuperați produsul prin mijloace mecanice (măturare/aspirator).

Recuperați cât mai mult din produs, puneți-l într-un recipient (butoi), etichetați-l și distrugeți-l în conformitate cu regulamentele în vigoare

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

Evitați expunerea femeilor însărcinate și avertizați despre riscurile eventuale femeile apte a procrea.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Citiți și cu atenție eticheta înainte de manipulare / utilizare

Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce manipulați produsul.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Evitați explozia - procurați-vă instrucțiunile speciale înainte de utilizare.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

păstrați în ambalajul original

țineți departe de alimente și băuturi, inclusiv cele pentru animale

a nu se lăsa la îndemâna copiilor

Depozitare

Do not store at more than 35°C.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Acest produs este o momeală moluscocidă (combate limacii și melcii)

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

8.2. Controale ale expunerii

Recomandările de mai sus privind controlul expunerii/protecția personală sunt pentru fabricație, formulare și ambalare.

Pentru uz comercial și/sau agricol, vezi eticheta produsului.

Măsurî de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Înainte de orice manipulare de pudre sau emisie de praf, este necesar să purtați ochelari de protecție cu bandă elastică în conformitate cu norma EN166.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizică :	Solid în granule.
----------------	-------------------

Culoare

culoare	albastru
---------	----------

Miros

Prag olfactiv :	neprecizat.
-----------------	-------------

Punct de fuziune

Punct/interval de topire :	neprecizat.
----------------------------	-------------

Punct de congelare

Punct/interval de congelare :	neprecizat.
-------------------------------	-------------



Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere :	neprecizat.
------------------------------	-------------

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) :	neprecizat.
--------------------------------	-------------



Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere :	neimplicat.
----------------------------------	-------------

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare :	neprecizată.
--------------------------------	--------------

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere :	neprecizat.
----------------------------------	-------------

pH

pH :	neimplicată.
------	--------------

PH în soluție apoasă	neprecizat.
----------------------	-------------

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate :	neprecizat.
---------------	-------------

Solubilitate

Hidrosolubilitate :	Insolubil.
---------------------	------------

Liposolubilitate :	neprecizat.
--------------------	-------------



Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă :	neprecizat.
--	-------------

Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) : neimplicata.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : neprecizat.

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Amestecul nu prezintă reacție violente cunoscute în condiții normale de manevrare.
stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Amestecul nu prezintă reacție violente cunoscute în condiții normale de manevrare.

10.4. Condiții de evitat

Nu este disponibilă nicio dată.

10.5. Materiale incompatibile

Amestecul nu prezintă reacție violente cunoscute în condiții normale de manevrare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Efect toxic suspectat pentru reproducerea la oameni.
Susceptibil de a dăuna fertilității.

11.1.1. Substanțe**Toxicitate acută :**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Pe cale orală :

LD50 = 283 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată :

LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici
:

Nesensibilizant.
Specia : mouse
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Testul Buehler :

Nesensibilizant.
Specia : alte
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicitate pe celulele germinale :

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Niciun efect mutagen.

Mutageneză (in vivo) :

Negativ.

Specia : mouse

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Testul Ames (in vitro) :

Negativ.

Cancerigenitate :

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Test de cancerigenitate :

Negativ.

Niciun efect cancerigen.

Specia : mouse

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicitate pentru reproducere :

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Susceptibil de a dăuna fertilității.

**Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Pe cale cutanată :

C > 1000 mg/kg greutate corporală/zi

Specia : iepure

Durata expunerii : 28 days

11.1.2. Amestec**Toxicitate acută :**

Specia : sobolan

LD50 > 2000 mg/kg

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Specia : sobolan

LD50 > 2000 mg/kg

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Efect observat : Erythema score

Scor mediu = 0

Specia : iepure

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Niciun efect observat.

Opacitate corneeană :

Scor mediu = 0

Specia : iepure

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Irită :

Scor mediu = 0

Specia : iepure

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Roșeață conjunctivală :

Scor mediu = 0.46

Specia : iepure

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Edem conjunctival :

Scor mediu = 0

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici
:

Nesensibilizant.

Specia : mouse

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**11.2. Informații privind alte pericole**

To be translated (XML)

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE**12.1. Toxicitate****12.1.1. Substanțe**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 75 mg/l

Specia : Oncorhynchus mykiss

Durata expunerii : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC > 25 mg/l

Specia : Danio rerio

Durata expunerii : 35 days

OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 100 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC > 98 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicitate pentru alge :

ErC50 > 200 mg/l

Specia : Desmodesmus subspicatus

Durata expunerii : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Amestecuri

LC50 > 1000 mg/l

Durata expunerii : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC50 > 1000 mg/l

Durata expunerii : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

ErC50 > 1000 mg/l

Durata expunerii : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Data from studies on similar mixtures.

**12.2. Persistența și degradabilitate****12.2.1. Substanțe**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Biodegradare :

Nu este rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare**12.3.1. Substanțe**

METHALDEHYDE (CAS: 108-62-3)

Bioacumulare :

BCF = 11

Specia : Lepomis macrochirus (Fish)

OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.



12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.



Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

Dispozitii locale :

Amestecul : Este necesar ca metodele de eliminare a deșeurilor să fie aplicate în așa fel încât animalele sălbatice sau domestice sau animalele de companie care nu sunt vizate să nu fie expuse amestecului. Nu aruncați împreună cu gunoiul menajer. Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform legislației și normelor în vigoare, dacă este necesar, după consultarea unui operator autorizat responsabil cu eliminarea deșeurilor. Este indicat a se depozita deșeurile de produs în locuri special amenajate și distrus în instalații speciale de incinerare. Nu aruncați în canalizare sau în cursurile de ape. Consultați reglementările locale pentru eliminarea deșeurilor și pentru mediul înconjurător.

Ambalajul: Recipientul gol nu trebuie folosit pentru alte scopuri. Îndepărtarea ca deșeu este identică cu cea a produsului. Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legislația conform careia se elimină ambalajele de produs: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea

Codurile deșeurilor (Directiva 2014/955/EC, Directiva 2008/98/EEC relative la deșeurile periculoase) :

02 01 08 * deseuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-



14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

-



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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



Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2021/643 (ATP 16)

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2021/849 (ATP 17)

**Dispozitii particulare :**

Restricții de utilizare în agricultura: Consultați eticheta produsului, în conformitate cu autorizația de introducere pe piață și cu Regulamentul European nr. 547/2011.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 :**

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedură de clasificare
Repr. 2, H361f	Metodă de calcul.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H228	Solid inflamabil.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Abrevieri și acronime :**

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ATE : Toxicitate Acută Estimată

GC : Greutate corporală

CMR: Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS08 : pericol pentru sănătate

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.