

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : **DETERGENT SUPERCONCENTRAT PUTERNIC PARFUMAT PENTRU SUPRAFETE**

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

Pentru pardoseli: ceramica, mozaic, linoleum , marmura, suprafete melaminate

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator : JUARTEXT PRODUCT.

Adresa : CLUCERU SANDU NR 2 A, sector 2, .BUCURESTI.ROMANIA .

Telefon : 0040 21 255 00 23 .

Fax: 0040 21 255 00 27.

Email: juartext@juartext.ro

Site: www.juartext.ro

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

+40213183606/Institutul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319). Poate declanșa o reacție alergică (EUH208).

Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412). Acest amestec nu prezintă pericol fizic.

A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

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

Pictograme de pericol :



GHS07

Cuvânt de avertizare

:

ATENȚIE

Etichetă adițională :

EUH208

EUH208

EUH208

EUH208

Fraze de pericol :

Conține (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (= LIMONEN). Poate provoca o reacție alergică.

Conține CITRONELLAL. Poate provoca o reacție alergică.

Conține TERPINOLENE. Poate provoca o reacție alergică.

Conține DIPENTENE. Poate provoca o reacție alergică.

H319

H412

Fraze de precauție - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P273

P280

Prevenire :

Evitați dispersarea în mediu.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție - Intervenție :
P305 + P351 + P338
de

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele

contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați

să clătiți.

P337 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Fraze de precauție - Eliminare :

P501

Eliminați acest produs și recipientul sau conform reglementărilor 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	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0862 CAS: 9002-92-0 2-[2-(DODECYLOXY)ETHOXY]ETHANOL	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 < = x \% < 2.5$
INDEX: 601 029 007A CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (= LIMONEN)	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$0 < = x \% < 2.5$
INDEX: 0682 CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 CITRONELLAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		$0 < = x \% < 2.5$
INDEX: 0276 CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 CAMPHOR L(XN68)=10% X	GHS06, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H331 STOT SE 2, H371	[1]	$0 < = x \% < 2.5$
INDEX: 0304 CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32-XXXX TERPINOLENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 < = x \% < 2.5$
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0 DIPENTENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 < = x \% < 2.5$

Informații despre componenți. :

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic. NICIODATĂ nu dați să înghiți unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor în caz de expunere prin inhalare :

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

În caz de improscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate. Dacă apare o durere, o roșeață sau o jena vizuală, consultați un oftalmolog.

În caz de improscare sau de contact cu pielea :

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

În caz de înghițire :

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic. Țineți în repaus. Nu provocați vomă. Consultați un medic și arătați-i eticheta.

În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital. Arătați eticheta.

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

Nu este disponibilă nici o dată.

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

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- spumă
- pulberi polivalente A, B, C
- pulberi B, C
- dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de intervenție va fi echipat cu aparate de protecție respiratorie autonome izolante.

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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 nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

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

Înconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticlă pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULARE ȘI DEPOZITAREA

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

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Prevenirea incendiilor : Manipulați în zone bine aerisite. 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 contactul amestecului cu ochii.

Ambalajele închepute trebuie reînchise cu grijă și păstrate în poziție verticală.

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

7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va manipula conform normelor de igienă industriale si a normelor de securitate.

Depozitare

Pastrati recipientul bine inchis, intr-un loc uscat si bine ventilat.

Solul încăperilor va fi impermeabil si va forma o chiuveta de retentie pentru ca în caz de varsare accidentala, lichidul sa nu poata sa se raspândeasca în afara.

A se păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină, căldură și frig.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1. Parametri de control Valori limită de expunere profesională :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie	Criterii:
76-22-2	2 ppm	3 ppm	-	-	-

- Franta(INRS-ED984:2008)

CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note	Nr. TMP
76-22-2 2	12	-	-	-	-	-

- Elvetia(SUVA 2009)

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Timp	RSB
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S

- Regatul Unit/WE (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007)

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie	Criterii:
76-22-2	2 ppm	3 ppm	-	-	-

Doza derivata fara efect (DNEL) sau doza derivata cu efect minimim(DMEL)

DIPENTENE (CAS: 138-86-3)

Utilizare finala:

Cale de expunere:

Efecte potientiale pentru sanatare

DNEL:

Muncitori:

Inhalare

Efecte sistemice pe termen lung

33.3 mg substanta/m3

Utilizare finala:

Cale de expunere:

Efecte potientiale pentru sanatare

DNEL:

Consumatori

Ingestie

Efecte sistemice pe termen lung

4.76 mg/kg greutate corporala

Cale de expunere:

Efecte potientiale pentru sanatare

DNEL:

Inhalare

Efecte sistemice pe termen lung

8.33 mg substanta/m3

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):
DIPENTENE (CAS: 138-86-3)

Compartiment de mediu:	Sol.
PNEC:	0.262 mg/kg
Compartiment de mediu:	Apa dulce
PNEC:	5.4 mg/l
Compartiment de mediu:	Apa de mare
PNEC:	0.54 mg/l
Compartiment de mediu:	Sediment de apa dulce
PNEC:	1.32 mg/kg
Compartiment de mediu:	Sediment marin
PNEC:	0.13 mg/kg
Compartiment de mediu:	Uzina de tratare a apei uzate
PNEC:	1.8 mg/l

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (= LIMONEN) (CAS: 5989-27-5)

Compartiment de mediu:	Sol.
PNEC:	0.262 mg/kg
Compartiment de mediu:	Apa dulce
PNEC:	5.4 mg/l
Compartiment de mediu:	Apa de mare
PNEC:	0.54 mg/l
Compartiment de mediu:	Sediment de apa dulce
PNEC:	1.32 mg/kg
Compartiment de mediu:	Sediment marin
PNEC:	0.13 mg/kg
Compartiment de mediu:	Uzina de tratare a apei uzate
PNEC:	1.8 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile 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.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței. Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți. Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma SR EN374. 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. Tip de mănuși recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR)) Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

- 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.

- Protecția respiratorie

În condiții normale, nu este necesară o protecție de respirație.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale:

Stare Fizică : lichid fluid

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH : 7.50+/ 0.5 Neutru

Punct/interval de fierbere : neimplicat

Interval de Temperatura de Combustie : neimplicat

Presiune de vapori (50°C) :

Densitate : = 1

Hidrosolubilitate : solubil

Punct/interval de topire : neimplicat

Temperatura de autoinflamare : neimplicat

Punct/interval de descompunere : neimplicat

9.2. Alte informații Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nici o dată.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși periculoși de descompunere, cum sunt monoxidul și dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- înghețul

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum este o iritare oculară care este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Improscarea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

Pe cale orală : 2000 < LD50 <= 5000
mg/kg

CAMPOR L(XN68)=10% X (CAS: 76-22-2)

Pe cale orală : 2000 < LD50 <= 5000
mg/kg
Prin inhalare (Vapori) : 1 < LC50 <= 5 mg/l

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

Pe cale orală : 2000 < LD50 <= 5000
mg/kg

11.1.2. Amestec

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Conține cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.

Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):

CAS 5989-27-5 : IARC Grup 3 : Agentul nu este clasificat cancerigen pentru oameni

CAS 5989-27-5 : IARC Grup 3 : Agentul nu este clasificat cancerigen pentru oameni

SECȚIUNEA 12 : INFORMAȚII ECOLOGICE

Nociv pentru organismele acvatice, provoacă efecte pe termen lung.

Orice scurgere de produs în canalizarea de scurgere sau cursurile apelor trebuie evitată.

12.1. Toxicitate 12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistentă și degradabilitate

Nu este disponibilă nicio dată.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este disponibilă nici o dată.

12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nici o dată.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII 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 vărsați în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deșeuri :

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, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată. Nu contaminați solul sau apa cu deșeuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare : Goliti complet recipientul. Pastrați eticheta/etichetele pe recipient. A se duce la o unitate de reciclare.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

Transportat produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, 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:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006- REACH;

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;

HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

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

Legea nr. 319/2006- legea securității și sănătății în muncă ;

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

- **Informații referitoare la ambalaj:**

Nu este disponibilă nicio dată.

- **Dispoziții particulare :**

Nu este disponibilă nici o dată.

- **Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004, 907/2006) :**

- sub 5% agenți tensioactivi neionici

- sub 5% agenți tensioactivi cationici

- parfum

geraniol

citronellol

(r)-p-mentha-1,8-diene (= limonen)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiind-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.

Etichetarea cu frazele H, EUH și frazele R menționate în secțiunea a 3-a :

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor .
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.

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

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 : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : semnul exclamării