

FISA CU DATE DE SECURITATE

(Regulament (CE) nr. 1907/2006 – nr. 830/2015)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Denumire : SPRAY MOBILA

Tara de origine produs: Franta

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate:

Intretinere generala; intretinere suprafete

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Importator: S.C JUARTEXT PRODUCT S.R.L.

Adresa : str .Cluceru Sandu nr. 2A , sector 2, Bucuresti, cod: 022431

Tel.: 021/255 48 36 Fax: 021/255 00 27 E-mail: juartext@juartext.ro

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:

021/318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Conform regulamentului EC 1272/2008 si modificarilor lui

Aerosol inflamabil, categoria 1(aerosol 1, H222-H229)

Iritarea pielii, categoria 2(Skin Irrit. 2, H315)

Poate declansa o reactie alergica(EUH208)

Toxicitate asupra unui organ tinta specific(o singura expunere), categoria 3(STOT SE 3, H336)

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2(Aquatic chronic 2, H411)

2.2 Elemente pentru eticheta

Amestecul se utilizeaza sub forma de aerosol

Conform regulamentului EC 1272/2008 si modificarilor lui

Simboluri de pericol:



GHS07



GHS09



GHS02

Cuvant avertizare: PERICOL

Contine: EC 931-254-9 HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5%N-HEXANE

Etichetare aditionala:

EUH208 Contine (R)-MENTHA-1,8-DIENE(=LIMONEN). Poate provoca o reactie alergica

Fraze de pericol:

H222 Aerosol extrem de inflamabil

H229 Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit

H315 Provoaca iritarea pielii

H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precautie - generale:

P101 Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului

P102 A nu se lasa la indemana copiilor

P103 Cititi eticheta inainte de utilizare

Fraze de precautie prevenire:

- P210 A se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete incinse. – Fumatul interzis.
 P211 Nu pulverizati deasupra unei flacari sau unei alte surse de aprindere
 P251 Recipient sub presiune. Nu perforati sau ardeti, chiar si dupa utilizare
 P261 Evitati sa inspirati praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul
 P271 A se utiliza numai in aer liber sau in spatii bine ventilate
 P273 Evitati dispersarea in mediu
 P280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei

Fraze de precautie - interventie:

- P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun
 P304+P340 IN CAZ DE INHALARE: transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila pentru respiratie
 P312 Sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, daca nu va simiti bine

Fraze de precautie – depozitare:

- P410 + P412 A se proteja de lumina solara. Nu expuneti la temperaturi care depasesc 50°C/122°F

Fraze de precautie – depozitare:

- P501 – A nu se arunca continutul/recipientul la canalizare; se va duce la un centru de colectare

2.3 Alte pericole

Amestecul nu contine „Substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita” (SVHC) = 0.1%, publicate de Agentia Europeana pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
 Amestecul nu indeplineste criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH(CE) nr. 1907/2006

3. COMPOZITIA/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Compozitia:

INDEX	CAS	REACH	CE	NOM	(CE) 1272/2008	Nota	%
601-004-00-0	106-97-8		203-448-7	BUTANE	GHS02,GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1]	25<=x%<50
0960	931-254-9	01-2119484651-34-XXXX		HYDROCARBONS,C6,ISOALKANES,<5% N-HEXANE	GHS07,GHS09,GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		25<=x%<50
601-004-00-0	75-28-5		200-857-2	AND ISOBUTANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1]	10<=x%<25
601-003-00-5	74-98-6		200-827-9	PROPANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	[1]	2.5<=x%<10
601-029-00-7	5989-27-5	01-2119529223-47-XXXX	227-813-5	(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE(=LIMONEN)	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	[1]	0<=x%<2.5

Informatii despre componenti:

[1] substanta pentru care exista valori limita de expunere la locul de munca

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de inhalare : in caz de inhalare masiva, transportati victima in afara zonei contaminate, la caldura si in repaus.

Daca respiratia este neregulata sau se opreste, aplicati metoda respiratiei artificiale si apelati la un medic; asezati victima in pozitia laterala de siguranta si chemati o ambulanta.

In caz de manifestare alergica, consultati un medic.

In caz de improscare sau contact cu ochii: spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute mentinand pleoapele deschise

Daca apare o durere, roseta sau jena vizuala consultati un oftalmolog

In caz de improscare sau contact cu pielea: aveti grija la produsul care ramane intre piele si haine, ceas, incaltaminte etc.

In caz de inghitire: nu dati nimic de inghitit pe cale bucala

Daca cantitatea nu este importanta (nu mai mult de o inghititura), clatiti cu apa, administrati carbune medicinal si consultati un medic.

Consultati un medic si aratati-i eticheta.

In caz de ingerare accidentala, chemati un medic pentru a stabili in ce masura sunt necesare supravegherea si tratamentul ulterior in spital. Aratati eticheta

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate

Nu este disponibila nici o data

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu este disponibila nici o data

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Inflamabil

Pudrele chimice, dioxidul de carbon si alte gaze extintoare se pot folosi pentru focuri mici

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Raciti ambalajele din apropierea flacarilor pentru a evita riscurile de explozie a recipientelor sub presiune

Mijloace de stingere adecvate

In caz de incendiu, utilizati:

- apa pulverizata sau ceata de apa
- spuma
- pulberi B, C
- haloni
- pulberi polivalente A, B,C
- apa cu aditivi AFFF (fluorosintetici cu formare de film apos)
- dioxid de carbon (CO₂)

Imedicati apa rezultata din lupta contra incendiului sa patrunda in canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor

Mijloace de stingere neadecvate

In caz de incendiu nu utilizati:

- jet de apa

5.2 Pericole cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Un incendiu va produce fum gros negru. Expunerea la produse de descompunere poate provoca riscuri pentru sanatate.

Nu respirati fumul

In caz de incendiu se poate forma:

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

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Din cauza toxicitatii gazelor emise in cazul descompunerii termice a produselor, personalul de interventie va fi echipat cu aparate de protectie respiratori autonome si izolante.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta:

A se referi la masurile de protectie enumerate la rubricile 7 si 8;

Pentru persoanele care nu acorda primul ajutor:

- evitati inhalarea vaporilor

- eliminati toate sursele de foc si ventilati incaperile
- evitati orice contact cu pielea si ochii
- daca, cantitatile raspandite sunt importante, evacuai personalul si nu trimiteti sa intervina decat operatori antrenati si dotati cu echipamente de protectie

Pentru persoanele care acorda primul ajutor:

- vor fi echipate cu echipamente de protectie individuala adecvata(a se consulta sectiunea 8)

6.2 Precautii pentru protectia mediului inconjurator: evitati patrunderea produsului in sursele de apa sau in cursuri ale apelor Inconjurati si adunati scurgerile cu materiale absorbante necomustibile, de exemplu: nisip, pamant, sticla pisata in butoaie in vederea eliminarii deseurilor

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie : curatati de preferinta cu un detergent, evitati utilizarea solventilor

6.4. Trimitere catre alte sectiuni

Nu este disponibila nici o data

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

Regulile de manipulare si stocare se aplica pentru magazii unde este depozitat produsul

7.1 Precautii pentru manipulare in conditii de securitate : spalati-va pe maini dupa fiecare utilizare; dezbracati si spalati imbracamintea contaminata inainte de a o reutiliza

Prevenirea incendiilor: manipulati in zone bine aerisite; interziceti accesul persoanelor neautorizate.

Vaporii sunt mai grei decat aerul. Acestia se pot raspandi la nivelul solului si pot forma amestecuri explozive impreuna cu aerul. Impiedicati crearea de concentratii inflamabile sau explozive in aer si evitati concentratiile de vapori superioare valorilor limita de expunere profesionala

Nu vaporizati catre o flacara sau un corp incandescent

Nu gauriti sau ardeti chiar dupa folosire

Utilizati amestecul in spatiile lipsite de orice flacara deschisa sau alte surse de ignitie si sa aveti un echipament electric protejat.

Pastrati ambalajele bine inchise si indepartati-le de sursele de caldura, scantei si flacara deschisa

Nu utilizati unelte care provoaca scantei. Nu fumati

Echipamente si proceduri recomandate: pentru protectia individuala vedeti paragraful nr. 8

Observati precautiile indicate pe eticheta si reglementarile privind protectia muncii

Evitati inhalarea vaporilor; efectuati toate operatiile industriale in spatii inchise

In toate cazurile, captati emisiile la sursa

Prevedeti o aspiratie a vaporilor la sursa de emisie, de asemenea, o ventilatie generala a locatiei

Prevedeti aparate de protectie respiratorie(masti de protectie) pentru anumite activitati de scurta durata, cu caracter exceptional, sau pentru interventii de urgenta

Echipamente si proceduri interzise:

Este interzis a se fuma, bea si manca in locatiile unde preparatul este utilizat

Nu deschideti niciodata ambalajul prin presare

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Depozitare

Pastrati unde nu au acces copiii.

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

Pastrati ferit de sursele de incendiu – nu fumati.

Tineti departe de toate sursele de aprindere, caldura si ferit de lumina solara directa

Solul incaperilor va fi impermeabil si se va pune o cuva de retentie in caz de varsare accidentala incat lichidul sa nu poata fi raspandit afara.

Recipient sub presiune. Nu expuneti la soare sau temperaturi mai mari de 50°C

Ambalaj

Intodeauna pastrati in ambalajul original

7.3 Utilizare finala specifica(utilizari finale specifice)

Nu este disponibila nici o data.

8. CONTROLUL EXPUNERII /PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control

Valori limita de expunere profesionala:

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

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criterii
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
75-28-5	1000 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

Germania AGW (BauA – TRGS 900, 21/06/2010)

CAS	VME	VME	Depasire	Observatii		
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG		
75-28-5	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG		
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG		
Franta (INRS – ED984:2008)						
CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note	Nr. TMP
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
Elevetia(SUVA 2009)						
CAS	VME – mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Timp	RSB
106-97-8	1900	800	-	-	-	-
75-28-5	1900	800	-	-	-	-
74-98-6	1800	1000	7200	4000	4x15	-
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S
Regatul Unit/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007)						
CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criteria	
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-	-

8.2 Controale ale expunerii

Masuri de protectie individuala, cum ar fi echipamentele de protectie individuala

Utilizati echipamente de protectie individuala curate si corect intretinute.

Depozitati echipamentele de protectie individuala intr-un loc curat, departe de zona de lucru.

In timpul utilizarii, nu consumati alimente, bauturi si nu fumati. Dezbracati si spalati imbracamintea contaminata inainte de a o reutiliza.

Asigurati o ventilatie adecvata, daca este posibil, prin aspirarea la posturile de munca .

Protectia ochilor si fetei: evitati contactul cu ochii; purtati ochelari de protectie;

Protectia mainilor: tipuri de manusi recomandate: latex natural, PVC(policlorura de vinil), manusi impermeabile in conformitate cu norma SR EN374, rezistente la agenti chimici

Alegerea manusilor trebuie facuta in functie de aplicatie si de durata de utilizare la locul de munca

Tip de manusi recomandate:

- cauciuc nitril(copolimer butadiena – acrilonitril (NBR))
- PVA(alcool polivinilic)

Protectia corpului: personalul va purta imbracaminte de lucru spalata in mod regulat; dupa contactul cu produsul, toate partile contaminate ale corpului vor trebui sa fie spalate

Protectia respiratorie:

Protectia respiratorie:evitati inhalarea vaporilor; tip masca: FFP; purtati o semimasca impotriva prafului, de unica folosinta, in conformitate cu SR EN149; clasa FFP1

Filtru(e) impotriva gazelor si vaporilor(filtre combinate) in conformitate cu norma SR EN 14387:

A1(maro)

Filtru de particule in conformitate cu norma SR EN143:

P1(alb)

9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Informatii generale

Stare fizica

Lichid fluid

Aspect

Aerosoli

Informatii importante pentru sanatate, securitate, mediu

pH

neimplicat

Punct/interval de fierbere

neprecizat

Presiune de vapori(50°C)

neimplicata

Densitate

< 1

Hidrosolubilitate

insolubil

Alte informatii

Punct/interval de topire

neprecizat

Temperatura de autoinflamare

neprecizata

Punct/interval de descompunere

Neprecizat

Caldura chimica de combustie

>=30kJ/g

Alte informatii

Nu este disponibila nici o data

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu este disponibila nici o data

10.2 Stabilitate chimica

Acest amestec este stabil in conditiile de manipulare si depozitare recomandate in sectiunea 7

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produse periculoase de descompunere, cum sunt monoxidul si dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot

10.4 Conditii de evitat

Orice aparat susceptibil sa produca o flacara sau sa conduca la o temperatura inalta o suprafata metalizata(arzatoare, arcuri electrice, cuptoare...) va fi exclus din incaperi

Evitati: incalzirea; caldura

10.5 Materiale incompatibile

10.6 Produsi de descompunere periculosi

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

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Expunerea la vaporii solventilor din acest amestec, peste limitele de expunere indicate, poate duce la efecte nefaste pentru sanatate, cum sunt iritarea mucoaselor si a sistemului respirator, afectarea rinichilor, ficatului si sistemului nervos central. Simptomele se vor produce printre altele sub forma de cefalee, ameteli, oboseala, astenie musculara, si in cazuri extreme, pierdere de cunostinta

Poate provoca leziuni cutanate reversibile, cum sunt inflamarea pielii sau formarea de eriteme si escare sau edeme, ca urmare a expunerii de pana la patru ore.

Contactele prelungite sau repetate cu amestecul pot indeparta grasimea naturala a pielii si provoca, in acest fel, dermatite alergice de contact si o absorbtie prin epiderma.

Improscarea in ochi poate provoca iritatii si daune reversibile

Efecte narcotice se pot manifesta, cum sunt: somnolenta, narcoza, scaderea vigilenței, pierderea reflexelor, lipsa de coordonare sau ameteala

De asemenea se pot manifesta sub forma de dureri de cap violente sau de greata si pot provoca tulburari de judecata, ameteli, iritabilitate, oboseala sau tulburari de memorie.

11.1.1 Substante

Nici o informatie toxicologica despre substante/amestec nu este disponibila.

11.1.2 Amestec

Contine cel putin o substanta sensibilizanta. Poate produce o reactie alergica

Monografia(iile) CIRC (Centrul International de Cercetare asupra Cancerului)

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

12. INFORMATII ECOLOGICE

Toxic pentru organismele acvatice, provoaca efecte pe termen lung

Orice scurgere de produs in canalizare de scurgere sau in cursurile apelor trebuie evitata

12.1 Toxicitate:

12.1.2 Amestecuri:

Nici o informatie de toxicitatea acvatica despre amestec nu este disponibila

12.2 Perisitenta si si degradabilitate

Nu este disponibila nici o data

12.3 Potential de bioacumulare

Nu este disponibila nici o data

12.4 Mobilitate in sol

Nu este disponibila nici o data

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si PVB

Nu este disponibila nici o data

12.6 Alte efecte adverse

Nu este disponibila nici o data

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilita o gestionare corespunzatoare a deseurilor reprezentata in amestec si/sau de recipientul acestuia, conform dispozitiilor directivei 2008/98/CE

13.1 Metode de tratare a deseurilor

Nu varsati in conductele de canalizare nici in cursurile apelor

Deseuri

Gestionarea deseurilor se face fara a pune in pericol sanatatea umana, fara a dauna mediului, si in special, fara a crea riscuri pentru: apa, aer, sol, fauna sau flora

Reciclati sau eliminati conform legislatiei in vigoare, de preferinta printr-un colector sau o societate agreata

Nu contaminati solul sau apa cu deseuri, nu le eliminati in mediul inconjurator

Ambalajele goale: goliti complet recipientul; pastrati eticheta pe recipient; trimiteti-le la un colector agreat

Eliminarea deseurilor de produs se va face conform legii 211/2011 privind regimul deseurilor

Eliminarea deseurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje HG856/2002 – evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei deseurilor

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportati produsul conform dispozitiilor ADR, pentru sosea, al RID pentru calea ferata, al IMDG pentru mare, si al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2015 – IMDG 2014 – ICAO/IATA 2015)

14.1 Numaru ONU: 1950

14.2 Denumire corecta ONU pentru expeditie:

UN1950 = AEROSOLS, inflamabil

14.3 Clasa de pericol pentru transport:



2.1

14.4 Grupul de ambalare -



14.5 Pericole pentru mediul inconjurator: material periculos pentru mediu

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori:

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Clasa	2 eticheta	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	2.1	SP63	-	SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 959	E0

IATA	Clasa	2 eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	Nota	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A 167 A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A 167 A802	E0

Pentru cantitatile limitate, consultati sectiunea 2.7 a OACI/IATA si capitolul 3.4 al ADR si l'MDG
Pentru cantitatile exceptate, consultati sectiunea 2.6 a OACI/IATA si capitolul 3.5 al ADR si l'MDG
14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC
Nu este disponibila nici o data.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si mediului specifice pentru substanta sau amestecul in cauza Informatii referitoare la clasificare si etichetare, care figureaza in sectiunea 2:

Urmatoarele reglementari au fost luate in considerare:

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 618/2012

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 758/2013

Informatii referitoare la ambalaj:

Nu este disponibila nici o data

Dispozitii particulare

- nu este disponibila nici o data

Etichetarea detergentilor(regulamentul CE 648/2004; 907/2006)

- peste 30% hidrocarburi alifatic

- parfumuri

(r) – p- menthe-1,8-diene(= limonene)

citral

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Nu este disponibila nici o data

16. ALTE INFORMATII

Conditiiile de lucru ale utilizatorului nefind-ne cunoscute, informatiile date in prezenta fisa tehnica de securitate sunt bazate pe cunostintele noastre si pe reglementarile atat nationale, cat si comunitare.

Produsul nu trebuie utilizat in alte scopuri decat cele specificate in rubrica 1, fara a fi obtinut in prealabil instructiuni de manipulare scrise.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru a raspunde exigentelor legale si reglementarilor locale.

Informatiile date in prezenta fisa, trebuie sa fie considerate ca o descriere a exigentelor de securitate relative la produsul nostru si nu ca o garantie a proprietatilor acestuia.

Etichetarea cu frazele H, EUH mentionate in sectiunea a 3-a:

H220	Gaz extreme de inflamabil
H225	Lichid si vapori foarte inflamabili
H226	Lichid si vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii
H315	Provoaca iritarea pielii
H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii
H336	Poate provoca somnolenta sau ameteala
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 :

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier international al marfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizatia Aviatiei Civile Internationale.

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

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02: flacara

GHS09 : mediu

GHS07 : semnul exclamarii