

# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Data completării fișei: 20.06.2017

Revizuire: -

Versiunea: 1

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### **1.1. Element de identificare a produsului:**

Denumirea comercială: BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

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

Aerosol pentru respingerea țânțarilor și viespilor

Utilizări contraindicate: altele decât cele menționate în eticheta produsului.

### **1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**

BROS Sp. z o. o. sp. k.

ul. Karpia 24

Poznań, Polonia

tel.: +48 61 826 25 12

msds@bros.pl

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

+ 40 (0)21 318 36 20 /interior 235 sau +40 (0)21 318 36 06

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### **2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:**

Clasificare conform Reglementarea CE Nr. 1272/2008, cu modificările ulterioare:

**Aerosol 1, H222** Aerosol extrem de inflamabil.

**Aerosol 1, H229** Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

**Eye Irrit. 2, H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

## 2.2. Elemente pentru etichetă:

Etichetarea conformă cu Reglementarea CE Nr. 1272/2008, cu modificările ulterioare:

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Pictogramă (pictograme) de pericol:



Fraze de pericol:

**H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H222** Aerosol extrem de inflamabil..

**H229** Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție:

**P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P210** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

**P211** Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

**P251** Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

**P305 + P351 + P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**P410 +P412** A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 o C

**2.3. Alte pericole:** proprietăți PBT și vPvB - a se vedea punctul 12.5

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.1. Substanțe:** nu se aplică

**3.2. Amestecuri:**

DENUMIREA INGREDIENTELOR	concentrație	NUMĂR	
Etil butil acetil amino propionat (IR3535)	10%	CAS	52304-36-6
		WE (CE)	257-835-0
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	-
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Eye Irrit. 2, H319

## BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADECVAT ȘI PENTRU COPII) II

Geraniol	0,005%	CAS	106-24-1
		WE (CE)	203-377-1
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	01-2119552430-49
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
Propan/butan/izobutan *	< 80%	CAS	68476-85-7
		WE (CE)	270-704-2
		INDEX	649-202-00-6
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	-
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280

\*Conține mai puțin de 0,1% w/w buta-1,3-diene (EINECS 203-450-8). Se aplică nota K. Nu este necesară clasificarea și etichetarea ca fiind o substanță cancerigenă sau mutagenă.

Definiția completă a termenilor și frazelor în Secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

**Expunere prin inhalare:** Asigurați accesul la aer proaspăt. Solicitați ajutor medical dacă este nevoie.

**Expunere prin contact cu pielea:** Spălați pielea cu apă și săpun. Solicitați ajutor medical dacă este nevoie.

**Expunere prin contact cu ochii:** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Solicitați ajutor medical dacă este nevoie.

**Expunere prin ingerare:** Solicitați ajutor medical în cazul ingerării sau dacă acest lucru este necesar.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:** Tratament initial: simptomatic.

### SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

## **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:**

***Mijloace de stingere corespunzătoare:*** pulverizator cu apă, pudră uscată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

***Mijloace de stingere necorespunzătoare:*** Jet de apă puternic

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:** În condiții de incendiu, pot fi eliberați vapori sau gaze care irită sau sunt toxici, inclusiv monoxid și dioxid de carbon.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor:** Nu inhalați fumul în caz de incendiu. În caz de nevoie, folosiți un aparat autonom de respirat care izolează. Folosiți echipament și mănuși de protecție. Strângeți apa contaminată folosită pentru stingerea focului. Aceasta nu trebuie descărcată în sistemul de canalizare. Resturile rămase în urma unui incendiu și apa contaminată folosită la stingerea acestuia trebuie îndepărtate conform reglementărilor locale.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Folosiți măsuri individuale de protecție. Date cu privire la limitări, controlul expunerii, măsuri individuale de protecție și îndrumări cu privire la utilizarea deșeurilor sunt oferite în secțiunea 8 și 13.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Preveniți accesul către sol. Preveniți accesul în sistemul de canalizare/apele pluviale/apele subterane.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Cantitate mică: Adunați mecanic. Cantitate mare: Adunați cu ajutorul unui echipament corespunzător și neutralizați. Acoperiți lichidul vărsat cu ajutorul unui material absorbant (de ex. nisip, zeolit, rumeguș). Spălați pământul cu apă. Înlăturați materialul colectat și apa reziduală în conformitate cu legislația aplicabilă. Deșeurile trebuie colectate separat în recipiente specifice și etichetate, care pot fi închise.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni:** a se vedea secțiunile 8 și 13.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:** Nu aplicați pe palmele copiilor. Nu aplicați pe pielea iritată sau ranită. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C

# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Se permite doar utilizarea corespunzătoare cu eticheta.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control:

Denumire	CAS	Valoare limită maximă			
		8 ore		Termen spurt (15 minute)	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Etil butil acetil amino propionat (IR3535)	52304-36-6	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație
Geraniol	106-24-1	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație
Propan	74-98-6	1400	778	1800	1000
Butan	106-97-8	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație
Izobutan	75-28-5	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație	Lipsă adnotație

Limitele ocupationale 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 prezenta agenților chimici.

### 8.2 Controale ale expunerii:

Nu inhalați vaporii produsului. Utilizați doar în încăperi bine aerisite.

În condițiile de utilizare recomandate, urmați observațiile furnizate pe eticheta. Folosiți în conformitate cu reglementările de siguranță și sănătate în muncă. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Măsurile individuale de siguranță ar trebui alese în conformitate cu reglementările aferente certificării lor oficiale și în colaborare cu furnizorii acestora.

Nu permiteți pătrunderea unor cantități mari în apele subterane, sistemele de canalizare, sistemele de ape reziduale și sol.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

**Aspect:** lichid incolor cu aerosol

# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

**Miros:** caracteristic

**Pragul de acceptare a mirosului:** nu există date

**pH:** 4-9

**Punctul de topire/punctul de înghețare:** nu există date

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nu se aplică

**Punctul de aprindere:** nu se aplică

**Viteza de evaporare:** nu se aplică

**Inflamabilitatea:** inflamabil

**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:** nu există date

**Presiunea de vapori:** nu se aplică

**Densitatea vaporilor:** nu se aplică

**Densitatea [g/ml]:** 0,8-1,2

**Solubilitatea (solubilitățile):** nu există date

**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** nu se aplică

**Temperatura de autoaprindere:** nu există date

**Temperatura de descompunere:** nu există date

**Vâscozitatea:** nu există date

**Proprietăți explozive:** lipsă

**Proprietăți oxidante:** nu există date

**9.2 Alte informații:** nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate:** nu există date

**10.2 Stabilitate chimică:** Produsul e stabil din punct de vedere chimic în condiții normale

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** nu există date

**10.4 Condiții de evitat:** nu există date

**10.5 Materiale incompatibile:** nu există date

**10.6 Produși de descompunere periculoși:** nu există date

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1 Informații privind efectele toxicologice:**

Nu există date de cercetare pentru amestec.

Datele cu privire la substanța mai jos:

**Numele substanței:** Etil butil acetil amino propionat (IR3535)

## BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

**Toxicitate orală acută:** LD<sub>50</sub> șobolan 14 000 mg/kg

**Toxicitate dermală acută:** LD<sub>50</sub> șobolan >10 000 mg/kg

**Toxicitate inhalată acută:** LC<sub>50</sub> șobolan >5,1 mg/l/4h

**Iritarea pielii:** nu este iritant (iepure)

**Iritarea ochilor:** provoacă o iritare gravă a ochilor (iepure)

**Corozivitate:** nu există date

**Sensibilizare:** nu este sensibilizator (porc de guinea)

**Toxicitate la doze repetate:** netoxic

**Cancerogenitatea:** nu există date

**Mutagenitate:** nu există date

**Toxicitate pentru reproducere:** fără toxicitate reproductivă

**Numele substanței:** Geraniol

**Toxicitate orală acută:** LD<sub>50</sub> șobolan 3600 mg/kg

**Toxicitate dermală acută:** LD<sub>50</sub> iepure > 5000 mg/kg

**Toxicitate inhalată acută:** nu există date

**Iritarea pielii:** iritant

**Iritarea ochilor:** risc de leziuni grave ale ochilor

**Corozivitate:** nu există date

**Sensibilizare:** poate cauza sensibilizare prin contactul cu pielea

**Toxicitate la doze repetate:**

toxicitate orală LD<sub>50</sub> șobolan 3600 mg/kg

toxicitate dermică LD<sub>50</sub> iepure 5000 mg/kg

**Cancerogenitatea:** nu există date

**Mutagenitate:**

Studiile *in vitro*- rezultate test Ames: negativ

Studiile *in vivo* - nu există date

**Toxicitate pentru reproducere:** nu există date

**Numele substanței:** Propan/butan/izobutan

**Toxicitate orală acută:** nu este clasificat ca produs ce provoacă toxicitate orală acută

**Toxicitate dermală acută:** nu este clasificat ca produs ce provoacă toxicitate dermică acută

**Toxicitate inhalată acută:** nu este clasificat ca produs ce provoacă toxicitate acută prin inhalare

**Iritarea pielii:** nu este clasificat ca iritant pentru piele

# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

**Iritarea ochilor:** nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca fiind un produs periculos în această categorie; dar totuși, poate irita ochii (roșeață conjunctivă, lăcrimare) în cazul în care intră în contact cu propanul lichid

**Corozivitate:** nu este clasificat ca fiind coroziv

**Sensibilizare:** nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca fiind un produs periculos în această categorie

**Toxicitate la doze repetate:** Prezența pe termen lung într-un mediu cu vapori de gaz poate afecta în mod advers sistemul nervos central. Prezența prea îndelungată sau repetată în condiții care presupun concentrații foarte mari de gaz (miros, inhalare) poate cauza decesul prin asfixiere sau atacul de cord.

**Cancerogenitatea:** nu este clasificat ca fiind cancerigen

**Mutagenitate:** nu este clasificat ca fiind mutagen

**Toxicitate pentru reproducere:** nu este clasificat ca fiind toxic pentru reproducere

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date de cercetare pentru amestec.

Datele cu privire la substanța mai jos:

### 12.1 Toxicitatea:

**Numele substanței:** Etil butil acetil amino propionat (IR3535)

**Toxicitate la pești:** LC<sub>50</sub> pește zebură (*Danio rerio*) >100 mg/l/96h

**Toxicitate la nevertebrate acvatice:** EC<sub>50</sub> daphnia (*Daphnia magna*) >100 mg/l/48h

**Toxicitate la plante acvatice:** IC<sub>50</sub> alge verzi (*Desmodesmus subspicatus*) >100 mg/l/72h

**Numele substanței:** Geraniol

**Toxicitate la pești:** LC<sub>50</sub> pește zebură (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 h

**Toxicitate la nevertebrate acvatice:** EC<sub>50</sub> daphnia (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 h

**Toxicitate la plante acvatice:** EC<sub>50</sub> *Scenedesmus capricornutum* > 5,93 mg/l/72 h

**Numele substanței:** Propan/butan/izobutan

**Toxicitate la pești:** Pentru propan-butan tehnic: EC<sub>50</sub> păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) > 24,11 mg/l/96 h

**Toxicitate la nevertebrate acvatice:** Pentru propan-butan tehnic: EC<sub>50</sub> daphnia (*Daphnia magna*) > 14,22 mg/l/48 h

**Toxicitate la plante acvatice:** Pentru propan-butan tehnic: EC<sub>50</sub> alge (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 7,71 mg/l/72 h

### 12.2 Persistența și degradabilitatea:



# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): aprox. 99%, 43 z; ușor de îndepărtat din apă, puțin biodegradabil

Geraniol: nu există date

Propan/butan/izobutan: se dispersează rapid în aer. În aer, oxidarea rapidă are loc ca rezultat al unei reacții fotochimice

## **12.3 Potențialul de bioacumulare:**

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): nu se bioacumulează

Geraniol: nu există date

Propan/butan/izobutan: Produsul nu se acumulează

## **12.4 Mobilitatea în sol:**

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): nu există date

Geraniol: nu există date

Propan/butan/izobutan: se evaporă în întregime și rapid din apă și sol

## **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**

NEtil butil acetil amino propionat (IR3535): Nu este aplicabil, nu se solicită ca evaluare a siguranței chimice.

Geraniol: nu este specificat

Propan/butan/izobutan: nu se aplică

## **12.6 Alte efecte adverse:**

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): Nu permiteți produsului să ajungă în mediul înconjurător

Geraniol: nu este clasificat ca fiind nociv pentru mediu

Propan/butan/izobutan: nu contaminează apele uzate, nu prezintă riscuri pentru viața acvatică.

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Deșeurile trebuie gestionate în conformitate cu reglementările în vigoare.

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta 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.

Rămășițele de produs și ambalajul gol vor fi tratate ca resturi menajere.

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

### **14.1 Numărul ONU:** 1950



# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI inflamabili

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**14.4 Grupul de ambalare:** lipsă

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** a se vedea secțiunile 6 - 8

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:** Nu se transportă în cantități mari conform codului IBC.

## 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 :**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, precum a fost modificat;

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, precum a fost modificat;

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, precum a fost modificat;

Legea nr. 319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Evaluarea siguranței chimice a produsului nu a fost realizată.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile furnizate în prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 și cu Regulamentul Comisiei Europene (UE) Nr. 830/2015 modificând Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (cu modificările ulterioare). Prezenta fișă cu date de securitate completează eticheta, dar nu o

# BROS SPRAY ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR ȘI VIESPILOR (ADEC VAT ȘI PENTRU COPII) II

înlocuiește. Informațiile incluse se bazează pe datele curente disponibile la momentul pregătirii fișei. Informațiile solicitate sunt în conformitate cu legislația CE. Utilizatorul i se reamintește de potențialul risc privind folosirea produsului altfel decât cu scopul lui și de obligația de a urmări toate cerințele domestice adiționale.

Clasificarea: Clasificarea amestecului s-a efectuat în baza metodei de calcul.

Telefon de urgență:

+ 40 (0)21 318 36 20 /interior 235 sau +40 (0)21 318 36 06

Fraze listate sub secțiunea 3:

Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria de pericol 1
Press. Gas	Gaze sub presiune
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor

Abrevieri și acronime:

LD<sub>50</sub> - Doză letală pentru 50% din populația sub testare

LC<sub>50</sub> - Concentrație letală pentru 50% a populației în cadrul testului

EC<sub>50</sub> - Concentrația materialului toxic pentru care 50% din organismele testate supraviețuiesc

PBT - Persistent, Bioacumulativ, Toxic

vPvB - Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ

MARPOL - Convenția Internațională privind Prevenirea Poluării Mediului Marin de către nave

IBC - Codul Internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase

Modificări comparate cu versiunea anterioară: Niciuna. Versiunea 1