






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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** **CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Lac**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG  
WANHEIMERSTR. 334/336  
47055 DUISBURG  
www.caramba.de  
Tel.: +49 (0) 203/77 86 01
- **Informații asigurate de:**  
Abteilung Labor  
Andrea Petersen  
andrea.petersen@caramba.de  
Tel.: +49 (0)203 / 77 86-189
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**
-  Xn; Nociv  
R20/21: Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
-  Xi; Iritant  
R38: Iritant pentru piele.
-  F+; Extrem de inflamabil  
R12: Extrem de inflamabil.  
R52/53: Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**  
Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directe generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.  
Atenție! Recipient sub presiune.
- **Sistemul de clasificare:**  
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Clasificare conform directivelor CEE:**  
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- **Sigla și etichetarea de pericol a produsului:**
-   Xn Nociv  
F+ Extrem de inflamabil
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
xylene
- **Fraze R-:**  
12 Extrem de inflamabil.

**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**

(Continuare pe pagina 1 )

20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

38 Iritant pentru piele.

52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

· **Fraze S-:**

2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

23 A nu inspira aerosolii.

24 A se evita contactul cu pielea.

29 A nu se arunca la canalizare.

46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

60 Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

· **Codificare specială pentru anumite preparate:**

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C.

A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.


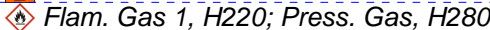
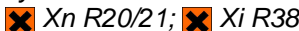


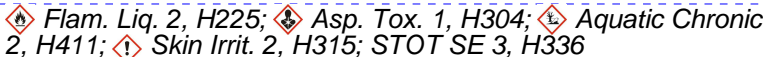
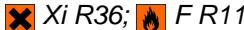
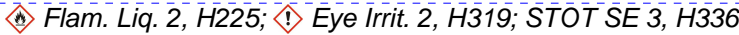

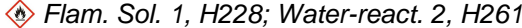
A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau orice material incandescent.

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la naștere la amestecuri explozive.

· **Clasificare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE: Extrem de inflamabil**· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimethyl ether  F+ R12 	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-34	xylene  Xn R20/21; Xi R38 R10 	10-25%
CAS: 64742-49-0 Numărul CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată  Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetat de etil  Xi R36; F R11 R66-67 	5-10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	aluminiu pudră (stabilizat)  F R11-15 	2,5-5%

(Continuare pe pagina 3 )

**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	zinc powder -zinc dust (stabilized) ☠ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen ☠ Xn R65; ☠ N R51/53 R10-66 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### · Indicații generale:

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

##### · după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

##### · după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

##### · după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

##### · după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### · Extinctorul potrivit:

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

##### · Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

#### · 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu există alte informații relevante.

#### · 5.3 Recomandări destinate pompierilor

##### · Mijloace de protecție specifice: Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

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

#### · 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

#### · 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

#### · 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

#### · 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

(Continuare pe pagina 4)

**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**

(Continuare pe pagina 3)

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.  
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50 °C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.  
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Produsul se va păstra la loc rece.  
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**115-10-6 dimethyl ether (25-50%)**

VLM (RO)	1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
IOELV (EU)	1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
WEEL (USA)	1000 ppm

**1330-20-7 xylene (10-25%)**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Haut
PEL (USA)	435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valoare limita maxima 15 minute: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Valoare limita maxima 15 minute: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI

**141-78-6 acetat de etil (5-10%)**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m <sup>3</sup> , 139 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 400 mg/m <sup>3</sup> , 111 ppm
PEL (USA)	1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (USA)	1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

(Continuare pe pagina 5)

**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**

(Continuare pe pagina 4)

TLV (USA)	1440 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
<b>· Ingredienții cu valori limită biologice:</b>	
<b>1330-20-7 xylene (10-25%)</b>	
BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
  - A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
  - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
  - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
  - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
  - A se evita contactul cu pielea.
  - A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:**
  - In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
  - Filtru AX
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție
- **Material pentru mănuși**
  - Butil-cauciuc
  - Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,7$  mm
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
  - Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
  - Valoarea pentru permeabilitate: nivel  $\leq 60$  min
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**· Indicații generale**
**· Aspect:**

<b>Formă:</b>	Aerosol
<b>Culoare:</b>	argintiu
<b>Miros:</b>	de solvent
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.

· **Valoare pH:** Nedefinit.

**· Schimbare de stare de agregare**

<b>Punct de topire/Interval de topire:</b>	nedefinit
<b>Punct de fierbere/Interval de fierbere:</b>	neaplicabil, aerosol

· **Punct de inflamabilitate:** Neaplicabil, aerosol

· **Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

**· Limite de inflamabilitate:**

<b>inferioară:</b>	Nedefinit.
<b>superioară:</b>	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)



**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**

(Continuare pe pagina 5)

· <b>Presiune vaporică:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Etanșare relativă</b>	Nedefinit.
· <b>Etanșare la emanații</b>	Nedefinit.
· <b>Viteza de evaporare</b>	neaplicabil
· <b>Solubil în / amestecabil cu:</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
· <b>Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):</b>	Nedefinit.
· <b>Viscozitate:</b>	
<b>dinamică:</b>	Nedefinit.
<b>cinematică:</b>	Nedefinit.
· <b>9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate**
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

### 1330-20-7 xylene

Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

### 64742-49-0 Frația nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată

Oral	LD50	> 5840 mg/kg (rat) (OECD Richtlinie 401)
Dermal	LD50	> 2920 mg/kg (rat) (OECD Richtlinie 402) > 2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	> 25 mg/l (rat) (OECD Richtlinie 403)

- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.
- **la ochi:** Nu are efect iritant
- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

### 1330-20-7 xylene

EC50	165 mg/l mg/kg (daphnia)
------	--------------------------

(Continuare pe pagina 7)

**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**



(Continuare pe pagina 6 )

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
nociv pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· <b>14.1 Nr. UN:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	
· <b>ADR</b>	1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU
· <b>IMDG, IATA</b>	AEROSOLS
· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Clasa</b>	2 5F Gaze
· <b>Lista de pericol</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2 Gases.
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	nu apare
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: zinc powder -zinc dust (stabilized)
· <b>Marine Pollutant</b>	Nu

(Continuare pe pagina 8 )

**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**

(Continuare pe pagina 7 )

· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Atenție: Gaze
· <b>Nr. Kemler:</b>	-
· <b>Nr. EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantități exceptate (EQ):</b>	E0
· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Categoria de transport:</b>	2
· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Clasificare conform directivelor CEE:**  
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- **Sigla și etichetarea de pericol a produsului:**



Xn Nociv  
F+ Extrem de inflamabil

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
xylene
- **Fraze R-:**  
12 Extrem de inflamabil.  
20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.  
38 Iritant pentru piele.  
52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- **Fraze S-:**  
2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.  
23 A nu inspira aerosolii.  
24 A se evita contactul cu pielea.  
29 A nu se arunca la canalizare.  
46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.  
51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.  
60 Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.
- **Codificare specială pentru anumite preparate:**  
Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C.  
A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.  
A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau orice material incandescent.  
O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.
- **Clasificare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE:** Extrem de inflamabil
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO

(Continuare pe pagina 9 )



**Denumire comercială: CARAMBA Profi Spray performant cu zinc pentru aluminiu deschis (Aerosol)**

(Continuare pe pagina 8 )

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.*

### · **principiile relevante**

- H220 Gaz extrem de inflamabil.
  - H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
  - H226 Lichid și vapori inflamabili.
  - H228 Solid inflamabil.
  - H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
  - H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
  - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
  - H312 Nociv în contact cu pielea.
  - H315 Provoacă iritarea pielii.
  - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - H332 Nociv în caz de inhalare.
  - H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
  - 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.
- 
- R10 Inflamabil.
  - R11 Foarte inflamabil.
  - R12 Extrem de inflamabil.
  - R15 La contactul cu apa degajă gaze extrem de inflamabile.
  - R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
  - R36 Iritant pentru ochi.
  - R38 Iritant pentru piele.
  - R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
  - R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
  - 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 amețală.

· \* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**