

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

· 1.1 Identificator de produs

· **Denumire comercială:** 835

· **Alte mijloace de identificare:** Flux Colophane

· **Număr de piese înrudite:** 835-Liquid, 835-100ML, 835-MLCA, 835-1L, 835-4L

· **UFI:** WEJ0-M0RR-E00J-PERH

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Flux de colofoniu activat

· 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate M.G. Chemicals Ltd.

· **Producător/furnizor:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 800-340-0772

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
REGATUL UNIT

MG Chemicals Ltd
Level 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zona 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

· **Informații asigurate de:** sds@mgchemicals.com

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

Institutul Național de Sănătate Publică

+40213183606

Verisk 3E (Cod de acces: 335388), +(44) 20 3514787

Alte numere de telefon de urgență: +(0) 800 680 0425

NUMAI pentru incidente cu materiale periculoase (scurgeri, scurgeri, incendii, expuneri sau accidente)

SUA sau CANADA-Apelați Verisk 3E la +1-866-519-4752 sau +1-760-476-3962 (Cod de acces la serviciu: 335388)

Pentru situații de urgență care implică transportul de mărfuri periculoase; serviciu 24/7
CANADA-Apelați CANUTEC cu taxă la +1-613-996-6666 sau *666 pe telefoanele mobile

RO

(Continuare pe pagina 2)

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 1)

2 Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07

- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
butan-2-ol
- **Fraze de pericol**
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **Fraze de precauție**
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza CO₂, pulbere sau apă gazoasă pentru a stinge.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 3)

RO

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 2)

- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**
Substanță perturbatoare a sistemului endocrin $\geq 0,1\%$ = niciuna

3 Compoziție/informații privind componentii

· 3.2 Amestecuri

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 78-92-2	butan-2-ol	25–28%
EINECS: 201-158-5	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	

CAS: 64-17-5	etanol	23–26%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225	

· **Componente nepericuloase și componente sub pragul de clasificare**

65997-05-9	Colofoniu, polimerizat	45–51%
------------	------------------------	--------

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsurile de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· după contactul cu pielea: In general acest produs nu irită pielea.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· 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.

5 Măsurile de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· **Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Vaporii se pot deplasa către surse de aprindere în apropierea solului. Aceștia pot provoca un incendiu instantaneu sau se pot aprinde în mod exploziv.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

RO

(Continuare pe pagina 4)

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 3)

6 Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **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:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
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.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7 Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **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.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Nu există alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
 - **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
-
- 64-17-5 etanol**
- VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m³, 5000 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m³, 1000 ppm
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
 - **8.2 Controale ale expunerii**
 - **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
 - **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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.

(Continuare pe pagina 5)

RO

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 4)

- A se evita contactul cu ochii.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

9 Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

conform denumirii produsului

- **Miros:**

caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

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

78 °C (64-17-5 etanol)

- **Inflamabilitatea**

Foarte inflamabil.

- **Limita inferioară și superioară de explozie**

- **inferioară:**

3 Vol %

- **superioară:**

16 Vol %

- **Punctul de inflamabilitate**

13 °C (64-17-5 etanol)

- **Temperatura de autoaprindere:**

390 °C (78-92-2 butan-2-ol)

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

- **pH**

Nedefinit.

- **Vâscozitatea:**

- **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- **dinamică:**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 5)

· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	59 hPa (64-17-5 etanol)
· Presiunea vaporilor la 50 °C	280 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,93 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	48–54 %
· VOC (EC)	48–54 %
· Conținut solid:	0,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

10 Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

RO

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 6)

- **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.

11 Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

78-92-2 butan-2-ol

Oral LD50 6.480 mg/kg (rat)

64-17-5 etanol

Oral LD50 7.060 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 20.000 mg/l (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

12 Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **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.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 8)

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 7)

- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

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.
- **Catalogul European al Deșeurilor**
HP3 Inflamabile
HP4 Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14 Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1987
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 1987 ALCOOLI, N.S.A. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), BUTANOLI)
- **IMDG** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), BUTANOLS)
- **IATA** Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, BUTANOLS)
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Clasa** 3 Lichide inflamabile
- **Lista de pericol** 3
- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Lichide inflamabile
- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 33
- **Nr. EMS:** F-E,S-D
- **Stowage Category** B
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

(Continuare pe pagina 9)

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 8)

· Transport/alte informații:**· ADR****· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L**· Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

· Categoria de transport:

2

· Codul de restricție pentru tuneluri:

D/E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1987 ALCOOLI, N.S.A. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), BUTANOLI), 3, II

15 Informații de reglementare**· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****· Directiva 2012/18/UE****· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**

5.000 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior

50.000 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3**· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)

**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31**

Tipărită la: 25.03.2024

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 25.03.2024

Denumire comercială: 835

(Continuare pe pagina 9)

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

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**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **Fișă completată de:** Product safety department.

· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com

· **Data versiunii anterioare:** 25.03.2024

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

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