

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 1 / 11

01 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **Element de identificare a produsului**

- Denumire comercială:
Spraydoson 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753
- Nr. articol:
705753
- Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nedefinit.
- Utilizarea materialului / a preparatului

- **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

- Producător/furnizor:
WEILBURGER Coatings GmbH
Ahäuserweg 12-22
D-35781 Weilburg
Telefon: 00496471 315-0
Fax : 00496471 315-116
- Informații asigurate de:
Product safety department.
Roland Hofmann
Tel. +49 (0) 6471 315 177
Fax +49 (0) 6471 315 5177
E-Mail: R.Hofmann@weilburger.com
- Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
Tel. +49 (0) 6471 315 177
This phone number is available only during office hours:
Mon - Thu 7:00 - 16:00 hrs CET
Fri 7:00 - 13:00 hrs CET

02 Identificarea pericolelor

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



GHS02

Flam. Aerosol 1 - H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.



GHS08

STOT RE 2 - H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 2 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 1)

Aquatic Chronic 3 - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02 GHS07 GHS08

- Cuvânt de avertizare
Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
acetone / xylene / Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- Fraze de pericol
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de securitate
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau 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.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/naționale internaționale.
- **Alte pericole**
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT:
neaplicabil
- vPvB:
neaplicabil

03 Compoziție/informații privind componenții

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

- Componente periculoase:

* Numărul CAS		%
67-64-1	acetone	25,01- 50,00
	Numărul CE: 200-662-2	
	Reg. nr.: 01-2119471330-49-XXXX	
	 Flam. Liq. 2 - H225;  Eye Irrit.	
	2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	
100-41-4	ethylbenzene	2,51- 10,00

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

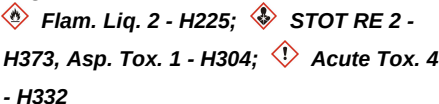
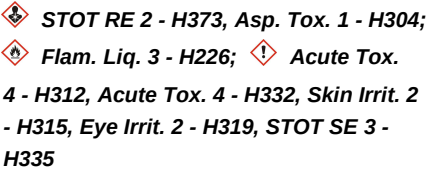
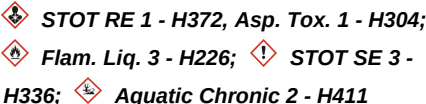
18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 3 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 2)

	Numărul CE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35-XXXX 	
1330-20-7	xylene (mix) Numărul CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32-XXXX 	10,01- 25,00
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate Numărul CE: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29-XXXX substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă. 	1,01- 02,50
-	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Numărul CE: 919-446-0 Reg. nr.: 01-2119458049-33-XXXX 	2,51- 10,00

*

*

04 Măsurile de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- **Indicații generale:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
In caz de respirație neregulată sau de blocaj respiratoriu trebuie practică respirația artificială.
- **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.
In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **Indicații pentru medic:**
- Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 4 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 3)

- Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
- Nu există alte informații relevante.

05 Măsurile de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
 - Apă gazoasă
 - Spumă rezistentă la alcool
 - Dioxid de carbon
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**
 - Jet de apă
- **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
 - Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **Recomandări destinate pompierilor**
- Mijloace de protecție specifice:
 - Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații**
 - Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
 - Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

06 Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
 - Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
 - Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
 - În caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:**
 - Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
 - În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
 - Componentele lichide trebuie restrânse cu un material absorbant.
- **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.

07 Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
 - **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
 - Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
 - Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
 - Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
 - Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
 - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
 - Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
 - Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
 - Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scântei.
- (Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 5 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 4)

- 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.
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- Indicații cu privire la stocarea mixtă:
A nu se depozita împreună cu acizii.
A nu se depozita împreună cu materiale reducătoare, compuși ale metalelor grele, acizi sau alcaline.
A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:
A se proteja de îngheț.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
A se păstra încuiat sau cu posibilitate de acces numai pentru persoanele autorizate sau reprezentanții acestora.
A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copii.
A se păstra la rece, încălzirea provoacă creșteri de presiune și riscul de propagare a pericolului.
- **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**
Nu există alte informații relevante.

08 Controale ale expunerii/protecția personală

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

67-64-1 acetone

IOELV

Valoare pe termen lung	1210	mg/m3
	500	ppm

100-41-4 ethylbenzene

IOELV

Valoare pe termen scurt	884	mg/m3
	200	ppm
Valoare pe termen lung	442	mg/m3
	100	ppm

Skin

1330-20-7 xylene (mix)

IOELV

Valoare pe termen scurt	442	mg/m3
	100	ppm
Valoare pe termen lung	221	mg/m3
	50	ppm

Skin

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

IOELV

Valoare pe termen scurt	550	mg/m3
	100	ppm
Valoare pe termen lung	275	mg/m3

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 6 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 5)

50

ppm

Skin

- Indicații suplimentare:
S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- Controale ale expunerii
- Echipament de protecție personală:**
- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
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 se evita contactul intensiv și prelungit cu pielea.
A se evita contactul cu ochii.
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.
A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.
- Mască de protecție:
In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca 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.
Aparat de filtraj temporar:
Filtru A/P2
- Protecția mâinilor:
Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă.
Evitarea unui contact direct cu substanța chimică / produsul / preparatul este prevăzută prin măsurile organizatorice.
Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
Folosiți mănuși dintr-un material stabil (de ex. nitril) - dacă este necesar tricotat, pentru îmbunătățirea confortului.
Când este vizată numai o rezistență pe termen scurt la stropire a materialului pentru mănuși, sunt recomandate mănuși tricotate cu un confort mai mare la purtare pentru o mai bună acceptare de folosire.
Mănuși de protecție
Mănuși / rezistente la solvenți.
- Material pentru mănuși
- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși
- Protecția ochilor:
Ochelari de protecție bine închiși.
- Protecție corporală:
Salopetă protectivă.

09 Proprietățile fizice și chimice

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:
Formă:

Aerosol

Culoare:

negru

Miros:

de solvenți aromatici

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 7 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 6)

Valoare pH:	Nedefinit.
Schimbare de stare de agregare	
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	-44 °C neaplicabil, aerosol
Punct de inflamabilitate:	-97 °C Neaplicabil, aerosol
Inflamabilitate (solid, gazos):	neaplicabil
Temperatură de aprindere:	201 °C
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
Autoaprindere:	Nedefinit.
Pericol de explozie:	Nedefinit.
Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	0,60 Vol %
superioară:	13,00 Vol %
Presiune vaporică:	la 20 °C 8.000,0000 hPa
Densitate:	Nedefinită
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
Vîscozitate:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	88,33 %
Conținut solid:	11,43 %
Alte informații	Nu există alte informații relevante.

*

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate
- Stabilitate chimică
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- Posibilitatea de reacții periculoase
Nu se cunosc reacții periculoase.
- Condiții de evitat
Nu există alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:**
Nu există alte informații relevante.
- **Prođuși de descompunere periculoși:**
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

11 Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
 - 67-64-1 acetone**
Oral, LD50: 5800 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)
 - 100-41-4 ethylbenzene**

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 8 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 7)

- Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Inhalativ, LC50/4h: 17,2 mg/l (rat)
- 1330-20-7 xylene (mix)**
Oral, LD50: 8640 mg/kg (rat)
Inhalativ, LC50/4h: 27,6 mg/l (rat)
- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate**
Oral, LD50: 8500 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)
- **Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**
Oral, LD50: 15000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3400 mg/kg (rat)
Inhalativ, LC50/4h: 13,1 mg/l (rat)
- Iritabilitate primară:
 - Pe piele:
Irită pielea și mucoasele.
 - la ochi:
Efect iritant
 - Sensibilizare:
Nu se cunosc efecte sensibilizante.
 - **Indicații toxicologice suplimentare:**
In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:
Dăunător pentru sănătate
Iritant

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică:
Nu există alte informații relevante.
- **Persistență și degradabilitate**
Nu există alte informații relevante.
- **Comportament în compartimentele ecologice:**
- Potențial de bioacumulare
Nu există alte informații relevante.
- Mobilitate în sol
Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- Indicații generale:
Actualmente nu dispunem de valori de toxicitate ambiantă.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- PBT:
neaplicabil
- vPvB:
neaplicabil
- **Alte efecte adverse**
Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 9 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 8)

13 Considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Trebuie aruncat, după ce a fost supus unui tratament special, ținând cont de dispozițiile privind reziduurile speciale, de către firma potrivită pentru descărcarea reziduurilor speciale sau de către firma autorizată pentru arderea resturilor.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța înșăși.

14 Informații referitoare la transport

- **Nr. UN:**
ADR UN1950
IMDG UN1950
IATA UN1950
- **Denumirea corectă ONU pentru expediție**
ADR 1950 AEROSOLI
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, FLAMMABLE
- **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
ADR
Clasa 2 Gaze
Lista de pericol

2.1



IMDG
Class
Label

2.1

2.1



IATA
Class
Label

2.1

2.1



- **Grup de ambalaj:**
ADR -
IMDG -

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 10 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 9)

IATA

- **Pericole pentru mediul înconjurător:**

neaplicabil

- **Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Gaze

Nr. Kemler:

23

Nr. EMS:

F-D,S-U

- **Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

neaplicabil

- **Transport/alte informații:**

neaplicabil

Cantități exceptate (EQ):

E0

Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

1L

Categoria de transport:

2

Codul de restricție pentru tuneluri:

D

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

E0

- **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2 (2.1), -

15 Informații de reglementare

- **Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII

Condiții de restricționare: 30

- **Regulamente naționale:**

- Instrucțiune tehnică aer:

- Clasa cota în %

III 22, 58

I 0, 01

II 0, 03

- Clasa de pericol pentru ape:

Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

- **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

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

18989701

data de actualizare: 01.12.2017

Pagina: 11 / 11

Denumire comercială: Spraydosen 400 ml senotherm-Metalleffektlack 17-1644-705753

(Continuare pe pagina 10)

H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Fișă completată de:**

Product safety department.

- **Interlocutor:**

Roland Hofmann Tel. +49 (0) 6471 315 177 Fax +49 (0) 6471 315 5177 email:

R.Hofmann@weilburger.com

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată