

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 și 453/2010

Tipărită la: 17.10.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 10.10.2017

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **aliaj de lipit SnPb(Sb), PbSn(Sb)**
soft solder SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%



1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului *Aliaj pentru lipit*

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

FELDER GMBH
 Im Lipperfeld 11
 D-46047 Oberhausen

Tel.: 0208/8 50 35-0

Fax.: 0208/2 60 80

http://www.felder.de

e-mail: info@felder.de

Informații asigurate de:

laborator:

(Luni-Joi: 08:00-16:00/ Vineri 08:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/85035-0

email: mprobst@felder.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Tel: +49(0)208/ 85035-29

Informații care ar avea pe etichetă trebuie să fie listate

(a se vedea anexa I nr. 1.3.4 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și anexa VI. Nu 9.3 din Directiva 67/548 / CEE) CLP- REGULAMENTUL 1.3.4

Metalele în stare masivă, aliajele, amestecurile care conțin polimeri și amestecurile care conțin elastomeri nu necesită o etichetă conform prezentei anexe dacă nu prezintă un pericol pentru sănătatea umană prin inhalare, ingestie sau contact cu pielea ori pentru mediul acvatic în forma în care sunt introduse pe piață, chiar dacă ele sunt clasificate ca fiind periculoase conform criteriilor din prezenta anexă.

vezi secțiunea 2.2

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 1A H360-H362 Poate dăuna fertilității sau fătului. Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

STOT RE 1 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS09 mediu

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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



GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

plumb

Fraze de pericol

H360-H362 Poate dăuna fertilității sau fătului. Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

(Continuare pe pagina 2)

— RO —

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 și 453/2010

Tipărită la: 17.10.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 10.10.2017

Denumire comercială: aliaj de lipit SnPb(Sb), PbSn(Sb)
soft solder SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Continuare pe pagina 1)

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P263 Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.

P264 Spălați-vă bine după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Sistemul de clasificare:

nici o etichetă de etichetare.

Excepția Regulamentului CLP Articolul 23d coroborat cu anexa I 1.3.4ff

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:

Componente periculoase:		
CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8 Reg.nr.: 01-2119486474-28	staniu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	25-80%
CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 Reg.nr.: 01-2119513221-59	plumb ⚠ Repr. 1A, H360-H362; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	20-75%
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5 Reg.nr.: 01-2119475609-24	antimoniu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	0-5%

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale: Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

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

după contactul cu pielea:

După contactul cu produsul topit, este necesară răcirea imediată cu apă rece.

Nu trebuie îndepărtat produsul solidificat de pe piele.

Trebuie chemat imediat medicul.

după contactul cu ochii:

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

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

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: Măsuri 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 substanța sau amestecul în cauză Nu există alte informații relevante.**

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 și 453/2010

Tipărită la: 17.10.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 10.10.2017

Denumire comercială: aliaj de lipit SnPb(Sb), PbSn(Sb)
soft solder SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Continuare pe pagina 2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență***In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.***6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:***Trebuie așteptată solidificarea produsului și apoi se va curăța în mod mecanic.***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.***SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate***In cazul tratamentului termic sau al proceselor din care rezultă pilitură, sînt necesare dispozitive de aspirare aplicate pe mașinile de lucru.**In cazul formării de praf este prevăzută aspirarea.**Se va elimina în mod continuu praful a cărui formare nu se poate evita.**Pentru eliminarea prafului se vor folosi aspiratoare industriale și instalații centrale de aspirare.***Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra la loc uscat.**Clasa de stocare:** 13**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:****7440-31-5 staniu**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,15** mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 2* 0,05** mg/m ³ *compusi anorganici, ca Sn; **compusi organici
----------	---

7439-92-1 plumb

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,10 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m ³
AGW (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,15 mg/m ³
BOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,15 mg/m ³ as Pb

7440-36-0 antimoni

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,50 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 0,20 mg/m ³
----------	--

Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărâre 1/2012

BOELV (EU): 98/24/EG

Proceduri de monitorizare recomandate în funcție de 453/2010 / UE No. 8.1.2 .:

7440-31-5 tin: NIOSH 7300, 7301, 7303(E), OSHA ID-121, ISO15202(E,F), MTA/MA-025/A92(ESP)

7439-92-1 plumb: NIOSH 7702(E), OSHA 1006(E), OSHA ID-206(E)

7440-36-0 antimoni: BIA 7175(D), MétroPol Fiche 003(F), NIOSH 7300, 7301, 7303(E)

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 și 453/2010

Tipărită la: 17.10.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 10.10.2017

Denumire comercială: aliaj de lipit SnPb(Sb), PbSn(Sb)
soft solder SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Continuare pe pagina 3)

Ingredienții cu valori limită biologice:	
7439-92-1 plumb	
VLBO (RO)	150 µg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Plumb
	40 µg/100ml Material biologic: sânge Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Plumb
	3 µg/cm Material biologic: păr Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Plumb
BAT (EU)	70 µg/dl blood lead
7440-36-0 antimoniu	
VLBO (RO)	1 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Antimoniu

Informații de reglementare VLBO (RO): Hotărâre 1/2012**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare:**

Asigurați o ventilație adecvată. Eliminarea vaporilor prin intermediul unor dispozitive de aspirare adecvate.

Echipament de protecție personală:**Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

Mască de protecție:

In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Filtru P2

Protecția mâinilor:

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

Mănuși de piele.

Material pentru mănuși

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

Mănuși de piele.

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.

Grosimea recomandată a materialului: \geq - mm**Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

Timpii de penetrare determinați conform EN 374 Partea III nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.

Valoarea pentru permeabilitate: nivel \leq -**Protecția ochilor:** n cazul aplicării: ochelari de protecție**Protecție corporală:** Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Aspect:****Formă:**

solid

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 și 453/2010

Tipărită la: 17.10.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 10.10.2017

Denumire comercială: aliaj de lipit SnPb(Sb), PbSn(Sb)
soft solder SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Continuare pe pagina 4)

Culoare:	<i>gri argintiu</i>
Miros:	<i>inodor</i>
Pragul de acceptare a mirosului:	<i>Nedefinit.</i>
Valoare pH:	<i>neaplicabil</i>
Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	<i>nu se folosește</i>
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	<i>nedefinit</i>
Punctul de aprindere:	<i>neaplicabil</i>
Inflamabilitatea (solid, gaz):	<i>Nedefinit.</i>
Temperatură de aprindere:	
Temperatura de descompunere:	<i>Nedefinit.</i>
Temperatura de autoaprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil.</i>
Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	<i>Nedefinit.</i>
superioară:	<i>Nedefinit.</i>
Presiunea de vapori:	<i>neaplicabil</i>
Densitate:	<i>Nedefinită</i>
Densitatea relativă:	<i>Nedefinit.</i>
Densitatea vaporilor:	<i>neaplicabil</i>
Viteza de evaporare	<i>neaplicabil</i>
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	<i>insolubil</i>
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	<i>Nedefinit.</i>
Vâscozitatea:	
dinamică:	<i>neaplicabil</i>
cinematică:	<i>neaplicabil</i>
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	<i>0,0 %</i>
VOC (EC)	<i>0,00 %</i>
9.2 Alte informații	<i>Nu există alte informații relevante.</i>

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate *Nu există alte informații relevante.*

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: *Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.*

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o încălzire peste temperatura de descompunere este posibilă eliberarea de vapori toxici.

Reacții cu acizii puternici și cu alcali.

Reacții cu agenții oxidanți puternici.

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:

Fum de oxizi metalici toxic

Oxid de plumb-vapori

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută: *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

Iritabilitate primară:

Pe piele: *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

la ochi: *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

Sensibilizare: *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Mutagenitatea celulelor germinative *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

Cancerogenitatea *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 și 453/2010

Tipărită la: 17.10.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 10.10.2017

Denumire comercială: aliaj de lipit SnPb(Sb), PbSn(Sb)
soft solder SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Continuare pe pagina 5)

Toxicitatea pentru reproducere*Poate dăuna fertilității sau fătului. Poate dăuna copiilor alăptați la sân.***STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică***Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.***STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată***Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.***Pericol prin aspirare** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.***SECȚIUNEA 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.***Alte indicații ecologice:****Indicații generale:***Produsul conține metale grele. Trebuie evitată o deversare în mediul ambiant. Sunt necesare tratamente preliminare speciale.**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.***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:** *Pentru reciclare adresați-vă producătorului.***Catalogul European al Deșeurilor**

17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
HP 5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP 10	Toxice pentru reproducere
HP 14	Ecotoxice

Ambalaje impure:**Recomandare:** *Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.***SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Nr. UN:****ADR, ADN, IMDG, IATA** *nu apare***14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR, ADN, IMDG, IATA** *nu apare***14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Clasa** *nu apare***14.4 Grup de ambalaj:****ADR, IMDG, IATA** *nu apare***14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:****Marine Pollutant** *Nu***14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** *neaplicabil***14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la****Convenția MARPOL și cu Codul IBC** *neaplicabil***UN "Model Regulation":** *nu apare*

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 și 453/2010

Tipărită la: 17.10.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 10.10.2017

Denumire comercială: aliaj de lipit SnPb(Sb), PbSn(Sb)
soft solder SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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 E1 *Periculoase pentru mediul acvatic*

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 100 t

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII *Condiții de restricționare: 30*

Regulamente naționale:

Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:

Poate fi cancerigen sub formă de pulberi respirabile.

Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor cu vîrstă fertilă.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

Clasa de pericol pentru ape: *Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.*

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

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

H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Interlocutor: *Dr. M. Probst*

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)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1A: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1A

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Fișa cu date de Securitate: SD3126