

## **Fișă de securitate**

**Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006**

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Pagina 1 din 13

Data tiparire : 17.04.2011

Nr. versiune 4

Prelucrat la data : 03.05.2007

RO RO 0000000004

1

### **01 Identificarea substantei /amestecului si a companiei/firmei**

#### **Element de identificare a produsului**

BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)

AT06-3825 RM93

53197307

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

Produse pentru reparații auto

#### **Nr. Articol client**

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

BASF Coatings S.A.S.

ZI Breuil le sec

60676 Clermont de l'oise Cedex

France

#### **Adresa E-mail**

Product-Safety-Coatings@basf.com

#### **Telefon de urgență**

+40 744 34 14 53

#### **Punct de contact informații**

---

### **02 Posibile riscuri**

#### **Clasificarea substanței sau a amestecului**

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

- Inflamabil.
- Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
- Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
- Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

#### **Elemente pentru etichetă**

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC ( Annex V, Section A and B)

Simbol risc: **Xn**

Descrierea riscului:

#### **Nociv**

Produsul conține: **desfășurare**

#### **Indicarea prezenței riscului**

**R10**

Inflamabil.

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 2 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 0000000004

2

### R20/21

Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

### R36/37

Iritant pentru ochi și sistemul respirator.

### R66

Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

### Marcaj industrial

#### S23

A nu inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

#### S36/37

Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

#### S38

În cazul unei ventilații insuficiente a se purta un echipament respirator corespunzător.

### Alte pericole

---

## 03 Compozitia/Date cu privire la părțile componente

### Substan#e

inaplicabil

### Amestecuri

Natură chimică

ester de celuloza, rasina poliesterica, solvent organic, pigment

Ingrediente periculoase  
conform Reglementarii (CE) Nr. 1272/2008.

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Nr.	INDEX-Nr.
---------	------------	-----------	-----------

Greut. %

### Fraze de risc

#### xilen (amestec de izomeri)

1330-20-7	215-535-7		601-022-00-9
-----------	-----------	--	--------------

7,0 - < 10,0

H226 H312 H332 H315

- Lichid inflamabil Categoria 3
- Toxicitate acuta dermatic Categoria 4
- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 4
- Coroziune /iritatia pielii Categoria 2

#### etilbenzen

100-41-4	202-849-4		601-023-00-4
----------	-----------	--	--------------

1,0 - < 2,0

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 3 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 0000000004

3

H225 H332

- Lichid inflamabil Categoria 2
- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 4

### izobutil metil cetonă

108-10-1 203-550-1 606-004-00-4

20,0 - < 25,0

H225 H332 H319 H335

- Lichid inflamabil Categoria 2
- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 4
- Leziuni oculare grave/iritare oculara Categoria 2A
- Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica) iritant pentru aparatul respirator. Categoria 3

### acetat de n-butil

123-86-4 204-658-1 607-025-00-1

30,0 - < 50,0

H226 H336

- Lichid inflamabil Categoria 3
- Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica) Vaporii pot provoca somnolenta si vertij. Categoria 3

Ingrediente periculoase  
conform Directivei 1999/45/CE

CAS-Nr. Greut. %	EINECS-Nr. Simbol	REACH-Nr. Propoziții - R	INDEX-Nr.
<b>xilen (amestec de izomeri)</b>			
1330-20-7 7,0 - < 10,0	215-535-7 Xn	10-20/21-38	601-022-00-9
<b>etilbenzen</b>			
100-41-4 1,0 - < 2,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
<b>izobutil metil cetonă</b>			
108-10-1 20,0 - < 25,0	203-550-1 F,Xn	11-20-36/37-66	606-004-00-4
<b>acetat de n-butil</b>			
123-86-4 30,0 - < 50,0	204-658-1 -	10-66-67	607-025-00-1

Textul integral al simbolurilor de pericol, al frazelor R (de risc) si al indicatiilor de pericol este specificat in cap.16 in cazul mentionarii lor ca si componente periculoase.

## 04 Măsurile de prim ajutor

## **Fișă de securitate**

**Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006**

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Pagina 4 din 13

Data tiparire : 17.04.2011

Nr. versiune 4

Prelucrat la data : 03.05.2007

RO RO 0000000004

4

### **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

In toate cazurile urgente sau in caz de simptome persistente recurgeți la ajutorul medicului. In caz de pierdere a cunoștinței, a nu se recurge la administrare pe cale orală.

#### După inhalare

A se îndepărta de îndată persoanele afectate din zona de risc. A se izola in condiții de liniște si căldură. Daca respirația nu e regulată, se recomandă respirația artificială. A se chema medicul! In caz de pierdere a cunoștinței, a se așeza în poziție de recuperare.

#### După contactul cu pielea

A se îndepărta piesele vestimentare atinse. A se spăla cu apă și săpun și a se clăti repetat porțiunile de piele afectate. A nu se utiliza diluanți respectiv solvenți.

#### După contactul cu ochii

A se îndepărta lentilele de contact. Pleoapele se vor păstra deschise și se vor spăla cu apă proaspătă în cantitate suficientă, sau cu o soluție specială pentru spălarea ochilor. A se consulta medicul.

#### După ingerare

În caz de ingerare spălați gură cu apa din abundență (numai dacă persoana nu și-a pierdut cunoștința) și consultați imediat un medic. Liniștiți persoana afectată. Nu provocați vomă.

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

Cele mai importante simptome si efecte cunoscute sunt descrise in etichetare (vezi sectiunea 2) si/sau in sectiunea 11.

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

Nici o dată nu este disponibilă.

---

## **05 Măsuri pentru combaterea incendiilor**

### **Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă (pe bază de alcool), dioxid de carbon, pudră, spray (apă). Apa folosită în stingerea incendiului nu are voie să ajungă în rețeaua de canalizare sau in apă.

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 5 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 00000000004

5

siguranță  
Jet de apă

### Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu rezultă fum gros, negru. Inspirarea produselor periculoase, în descompunere, poate cauza probleme serioase de sănătate.

### Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție  
Daca e necesar, a se pune la dispoziție aparat respirator.

Indicații adiționale  
A se răci containerele închise în apropierea sursei de foc.

---

## 06 Măsuri în caz de pierdere neintenționată de gaze.

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

A se păstra distanța față de sursele de incendiu și a se aerisi bine încăperea. A nu se inspira aburul.

### Precauții pentru mediul

A nu se permite să se ajungă în canalizare. A se lua contact cu autoritățile competente conform legilor locale în caz de poluare a râurilor, lacurilor sau a apelor reziduale.

### Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

A se izola materialul scurs cu ajutorul unui absorbant neinflamabil (de ex. nisip, pământ, diatomit, vermiculit) și a se aduna, conform reglementărilor locale pentru îndepărtarea deșeurilor, în containerele prevăzute pentru aceasta. A se curăți în principal cu detergenți, pe cât posibil a nu se folosi solvenți.

### Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

---

## 07 Manipulare și depozitare

### Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 6 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 0000000004

6

### Indicații pentru o manevrare corectă

A se evita formarea de abur inflamabil si explozibil in aer si depășirea valorii limită a locului de muncă.

A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inspira aburii și particulele de spray.

A nu se inspira particulele metalice.

A nu se manca, bea si fuma in timpul lucrului. Echipament personal de protecție vezi Pct 8. A se respecta instrucțiunile legale si de securitate.

A se păstra distanța față de sursele de incendiu si căldură precum și de foc. A utiliza instrumente neinflamabile.

Materialul se poate încărca electrostatic: a se folosi la transvazare exclusiv cabluri cu împământare si a împământa containerele. Se recomandă purtarea hainelor, inclusiv a încălțăminteii antistatice.

Dacă se află persoane - indiferent dacă ei înșiși vopsesc cu lac sau nu - în timpul activității în cabina de vopsire, atunci se va lua în calcul efectul aerosolilor sau al vaporilor de solvenți. În aceste condiții se va proteja respirația pana când concentrația de vapori de solvenți scade sub valoarea critică a calității aerului.

### Instrucțiuni pentru protecție de incendii si explozii.

Aburii de solvenți sunt mai grei decât aerul și se extind asupra podelelor. Aburii alcătuiesc împreună cu aerul un amestec exploziv.

A închide etanș și la uscat containerul și a se păstra la un loc răcoros și bine aerisit.

### **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

#### Cerințe pentru spații de depozitare si containere

Instalațiile electrice trebuie să fie protejate de explozii conform normelor. Podelele trebuie să fie conductoare electrice și materialele de depozitare, impermeabile.

A ține containerele închise etanș. Containerele nu sunt containere sub presiune; a nu se goli cu presiune. A închide cu atenție containerele deschise și a le depozita corect pentru a evita orice scurgere. Fumatul e interzis. persoanelor neautorizate le este interzis accesul.

#### Instrucțiuni de depozitare în comun

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 7 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 0000000004

7

A se păstra distanța de materialele puternic acide și alcaline precum și de oxidanți.

### Alte informații cu privire la condițiile de depozitare

Se vor păstra permanent în rezervoare care corespund celor originale. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va depozita la un loc uscat și bine aerisit. Se va proteja față de căldură și radiația directă a soarelui. Se va păstra la distanță față de sursele de foc.

Temperatura de depozitare: 5 - 35 °C

### **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Informații detaliate pot fi luate din fișele tehnice de observații.

## 08 Controlul expunerii și protecția personală

### Parametri de control

### Limite stabilite cu privire la locul de muncă

CAS-Nr.		Valori limită ml/m3 (ppm)	mg/m3
<b>etilbenzen</b>			
100-41-4	ROO SM	-	884
	ROO TM	-	442
<b>izobutil metil cetonă</b>			
108-10-1	ROO SM	-	208
	ROO TM	-	83
<b>xilen (amestec de izomeri)</b>			
1330-20-7	ROO SM	-	442
	ROO TM	-	221

### Controlul expunerii

### Măsuri tehnice

A se asigura o aerisire adecvată. Aceasta se poate realiza prin ventilație locală sau prin aerisire tehnică a încăperii. Dacă aceasta nu e suficientă pentru a ține formarea de praf sub limitele stabilite pentru locul de muncă, trebuie să se poarte un aparat de protecție a respirației corespunzător acestui scop.

### Echipament individual de protecție

#### Protecția respirației

Dacă se depășesc limitele stabilite cu privire la locul de muncă, se recomandă utilizarea unui aparat de protecție a respirației

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Pagina 8 din 13

Data tiparire : 17.04.2011

Nr. versiune 4

Prelucrat la data : 03.05.2007

RO RO 00000000004

8

util acestui scop.

Șlefuirea uscată, tăierea autogenă și/sau sudarea filmului de lac uscat va putea conduce la formarea unui praf sau fum periculos. Dacă va fi posibil se va șlefui în stare umedă. Dacă nu se va putea evita expunerea persoanei la aceste gaze, cu toate că s-a utilizat o mască de protecție locală, atunci va trebui să se poarte un aparat de respirație corespunzător.

A se folosi masca de protecție respiratorie A1P2 la contactul cu aerosolii.

### Protecția mâinilor

A se purta mănuși de protecție potrivite.

Corespunzătoare se consideră a fi o mănușă de protecție chimicale verificată cf EN 374: ex. Mănuși- Nitril

Grosime material: = 1,25 mm

Referitor la datele despre timpul de penetrare vă rugăm să vă adresați producătorul de mănuși.

Datele se bazează pe informații de la producătorii de mănuși, de materii prime sau pe datele cu privire la substanțele de compoziție cuprinse în produse.

Mănușa de protecție trebuie să fie verificată pentru a fi corespunzătoare locului de muncă (de ex. rezistența mecanică, compatibilitatea cu produsul, dpdv antistatic).

A se respecta instrucțiunile și informațiile producătorului de mănuși cu privire la folosirea, depozitarea, îngrijirea și schimbul mănușilor.

Mănușile vor trebui înlocuite de îndată în caz de deteriorare sau la primele semne de uzare. Se recomandă protecția preventivă a pielii (cremă de protecție).

### Protecția ochilor

Necesar în caz de pericol la contactul cu ochii.

Ochelari etanși de protecție a se utiliza

### Protecție corp

Se va purta îmbrăcăminte antistatică și rezistentă la foc, executată din fibre naturale și/sau fibre sintetice rezistente la căldură.

### **Limitarea și supravegherea expunerii mediului**

vezi Punctul 7 și 12



## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 9 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 0000000004

9

### 09 Caracteristici fizice si chimice

Forma	:	lichid
Culoare	:	roșu
Miros	:	tipic felului
Valoare pH	:	nu este utilizabil
Schimbarea stării		
Temperatura de fierbere / Domeniu fierbere:		n.e.d.d.
Punct de topire / Domeniu topire	:	n.e.d.d.
Punct de ardere	:	+023 °C ISO 3679
Temperatură de aprindere	:	> 200 °C Solvent
Limite explozie, minimă	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
maximă	:	n.e.d.d.
Presiune aburi	:	n.e.d.d.
Densitate	:	0,933 g/cm <sup>3</sup> la 20°C
Solubilitate	:	nu se poate combina cu apă
Vâscozitate	:	>060/6 s la 20°C ISO 2431

### 10 Stabilitate si reactivitate

#### Reactivitate

Stabil la folosirea instrucțiunilor recomandate pentru depozitare si manipulare (vezi Punctul 7).

#### Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

#### Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

#### Condiții de evitat

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 10 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 00000000004

10

### **Materiale incompatibile**

A se păstra distanța față de materialele puternic acide și alcaline precum oxidanții, pentru a evita reacțiile exotermice.

### **Produși de descompunere periculoși**

La temperaturi înalte pot rezulta produse de descompunere periculoase ca de ex. monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, nitrogen oxid.

---

## **11 Informatii toxicologice**

Produsul nu se controlează ca atare ci se clasifică conform metodei conventionale (procedeu de calcul al directivei de preparare UE - 1999/45/UE). Informații suplimentare găsiți la Punctul 3 și Punctul 15.

Inspirarea componentilor solvenți superioară limitei stabilite cu privire la locul de muncă poate duce la deteriorări ale sănătății precum iritarea mucoaselor organelor aparatului respirator, a rinichilor și ficatului precum și a sistemului nervos central. Semne și simptome: dureri de cap, amețeală, oboseală, slăbiciune a mușchilor, efect anestezic și în caz excepțional pierderea cunoștinței.

Inspirarea repetată sau continuă a unei concentrații de soluții de curățare ce se situează peste limita existentă la locul de muncă poate duce la dezvoltarea unei îmbolnăviri de durată a sistemului nervos central, precum encefalopatie cronică toxică, inclusiv modificarea comportamentului și a perturbațiilor memoriei. Solvenții pot cauza pielii unele din efectele sus-numite. Contactul prelungit sau repetat cu produsele dăunează formării naturale a grăsimii din piele și poate duce la dermatită de contact nealergică și/sau la resorbția deteriorarea calității pielii.

Spray-urile solvenți pot cauza iritații ale ochilor și deteriorări reversibile.

---

## **12 Informatii ecologice**

### **Indicații generale**

Pentru acest produs nu sunt disponibile rezultate de tesare.

Prepararea a fost evaluată conform metodei convenționale a directivei de preparare 1999/45/UE și nu a fost clasificată ca fiind periculoasă pentru mediul înconjurător.

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Data tiparire : 17.04.2011

Prelucrat la data : 03.05.2007

Pagina 11 din 13

Nr. versiune 4

RO RO 0000000004

11

Produsul nu trebuie să ajungă în apele subterane sau canalizări.

### 13 Indicații de înlăturare a deșeurilor

#### Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

#### Lista deșeurilor în uniunea europeană

Hotărârea 2000/532/UE a Comisiei din 3.Mai 2000

#### 08 01 11\*

Deșeuri din fabricarea, prepararea, distribuția și utilizarea (FPDU) și din îndepărtarea vopselelor și lacurilor; deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Deșeurile prevăzute cu o steluță (\*) sunt considerate a fi deșeuri periculoase, conform directivei 91/689/CEE (Comunit. Econ. Europeana) despre deșeurile periculoase.

#### Ambalaj contaminat

#### Recomandare

Ambalajele golite necorespunzător instrucțiunilor trebuie evacuate conform directivei 91/689/CEE.

### 14 Date referitoare la transport

#### Transport pe uscat

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID  
Special provision 640 E  
Hazard identification number 30

#### Transport maritim

UN 1263, PAINT, 3, III  
EMS-Nr.: F-E, S-E

#### Transport aerian

UN 1263, PAINT, 3, III

#### Diverse

"NU REPREZINTĂ UN BUN AL CLASEI a 3-a" în ambalaje < 450 l; ADR

### 15 Informatii privind reglementarea

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Pagina 12 din 13

Data tiparire : 17.04.2011

Nr. versiune 4

Prelucrat la data : 03.05.2007

RO RO 0000000004

12

**Date ref. la directiva VOC 1999/13/UE** (referitor la forma de livrare a produsului)

Solvenți organici volatili: 73 %

VOC : 73 %

Substanțe CMR volatile : desfășurare

Substanțe halogenate volatile cu marcaj R40: desfășurare

**Instrucțiuni pentru normativul DecoPaint 2004/42/EG**

Subcategoria conform anexei IIB : desfășurare

Valoarea limită pentru concentrația maximă VOC

conform anexei IIB : desfășurare

### Reglementări naționale

## 16 Alte informatii

Numai pentru utilizatorii specialiști.

Foia cu date pentru siguranță corespunde ordonanței (UE) Nr. 1907/2006, Anexa II.

Informațiile din această foaie pentru siguranță nu scutește utilizatorul de executarea suplimentară a unei verificări a pericolozității, conform directivei 98/24/UE.

Instrucțiuni de pericol al substanțelor componente prezentate la Punctul 3

#### **R10**

Inflamabil.

#### **R11**

Foarte inflamabil.

#### **R20**

Nociv prin inhalare.

#### **R20/21**

Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

#### **R36/37**

Iritant pentru ochi și sistemul respirator.

#### **R38**

Iritant pentru piele.

#### **R66**

Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

#### **R67**

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

#### **H225**

Lichid sau vapori foarte inflamabili.

#### **H226**

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

Denumire produs: **BC825.5 0.5L ORGANIC RED (YELLSHADE)**

Nr. produs : **AT06-3825 RM93**

Pagina 13 din 13

Data tiparire : 17.04.2011

Nr. versiune 4

Prelucrat la data : 03.05.2007

RO RO 00000000004

13

Lichid sau vapori inflamabili.

**H312**

Nociv în contact cu pielea.

**H315**

Provoacă iritarea pielii.

**H319**

Provoacă o iritație gravă a ochilor.

**H332**

Nociv în caz de inhalare.

**H335**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**H336**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Xn** Nociv

**F** Foarte inflamabil

A se respecta la sistemele de mai multe componente fișele de date de securitate ale tuturor componentelor.

Explicarea prescurtărilor:

**n.e.d.d.** nu există date disponibile

**ROO TM** Concentrația maximă pentru locul de muncă - 8 ore

**ROO SM** Concentrația maximă pentru locul de muncă  
- termen scurt (15 minute)

---

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.