

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : PLUS 24

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

Utilizarea substanței/amestecului : Sprit chit de poliester nesaturat pentru reparații de caroserii.

Restricții recomandate în timpul utilizării : A se utiliza numai în instalații industriale sau de către utilizatori profesioniști.

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

Societatea : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
ES

Telefon : +34972478060

Fax : +34972477394

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : msds@roberlo.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.

Iritarea pielii, Categoria 2 H315: Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2 H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 1 H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.

Fraze de precauție :

#### Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P260 Nu inspirați vaporii.

#### Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.  
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

#### Depozitare:

P403 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

#### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:  
styrene

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec

#### Componențe periculoase

| Denumire chimică             | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare   | Clasificare  | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------------------|---|--|-------------------------|
| styrene                      | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0<br>01-2119457861-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 10 - < 20            |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | 91-99-6<br>202-114-8                                      | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Irrit. 2; H319   | >= 0,1 - < 1            |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.  
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
Se va îndepărta lentila de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

specialist.

Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
NU se va induce stare de vomă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.  
Se va chema un medic.

Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Simptome : Inhalarea poate provoca următoarele simptome:  
Dureri de cap  
Amețeli  
Oboseală  
Slăbiciune  
Un contact cu pielea poate provoca următoarele simptome:  
Roșeață  
Ingerarea poate provoca următoarele simptome:  
Durere abdominală  
Amețeală  
Vărsături  
Diaree

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie  
periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
- Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
- Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.
- Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

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

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
- Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
- Se va evacua personalul în zone sigure.
- Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
- Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
- Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

- Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

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

Durată de depozitare : 12 Meses

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există recomandări particulare pentru utilizarea acestui produs, distincte de cele deja indicate.

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

#### 8.1 Parametri de control

##### Concentrație maximă de lucru

| Componente | Nr. CAS    | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control            | Bază   |
|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|
| Talc       | 14807-96-6 | TWA (Pulbere, fracție inhalabilă) | 2 mg/m <sup>3</sup>             | RO OEL |
| styrene    | 100-42-5   | STEL                              | 35 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |
|            |            | TWA                               | 12 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL |



**PLUS 24**

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

|               |            |      |                                 |        |
|---------------|------------|------|---------------------------------|--------|
|               |            | TWA  | 20 ppm<br>85 mg/m <sup>3</sup>  |        |
|               |            | STEL | 40 ppm<br>170 mg/m <sup>3</sup> |        |
| oxid de titan | 13463-67-7 | TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup>            | RO OEL |
|               |            | STEL | 15 mg/m <sup>3</sup>            | RO OEL |

**Limite de expunere profesională biologică**

| Numele substanței | Nr. CAS  | Parametri de control                            | Timp de prelevare a probei   | Bază   |
|-------------------|----------|---|------------------------------|--------|
| styrene           | 100-42-5 | acid mandelic: 800 mg/g creatinină (Urină)      | Sfârșit schimb               | RO BAT |
|                   |          | acid mandelic: 300 mg/g creatinină (Urină)      | Începutul schimbului următor | RO BAT |
|                   |          | acid fenilgloxalic: 100 mg/g creatinină (Urină) | Sfârșit schimb               | RO BAT |
|                   |          | acid fenilgloxalic: 100 mg/g creatinină (Urină) | Începutul schimbului următor | RO BAT |
|                   |          | stiren: 0,55 mg/l (Sânge)                       | Sfârșit schimb               | RO BAT |
|                   |          | stiren: 0,02 mg/l (Sânge)                       | Începutul schimbului următor | RO BAT |

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare              |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------|
| styrene           | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 85 mg/m <sup>3</sup> |
| calcium carbonate | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| styrene           | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 85 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2 Controale ale expunerii**

**Echipamentul individual de protecție**

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil)

Protecția pielii și a corpului

: Îmbrăcăminte impermeabilă  
 Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației

: În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |   |   |
|--|---|---|
| Aspect   | : | pastă   |
| Culoare  | : | alb murdar  |
| Miros  | : | caracteristic   |
| pH   | : | Nu se aplică  |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire            | : | nedeterminat  |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | nedeterminat  |
| Punctul de aprindere   | : | 32 °C<br>Metodă: ISO 1523, capsulă închisă<br>Setaflash, Punctul de aprindere: (stiren) |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | nedeterminat  |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | nedeterminat  |
| Presiunea de vapori  | : | nedeterminat  |
| Densitate  | : | 1,85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metodă: ISO 2811-1                                    |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă            | : | nemiscibil  |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | nedeterminat  |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate dinamică                             | : | 5.500.000 mPa.s (20 °C)<br>Metodă: ISO 2555   |
| Vâscozitate cinematică   | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |

#### 9.2 Alte informații

Nu există date



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Monoxid de carbon

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### styrene:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 2.650 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 11,8 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

---

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Corodarea/iritarea pielii

**Produs:**

Rezultat: Iritația pielii

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Produs:**

Observații: Iritație gravă a ochilor

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

**Produs:**

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

### Mutagenitatea celulelor germinative

**Produs:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Cancerogenitatea

**Produs:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitatea pentru reproducere

**Produs:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Susceptibil de a dăuna fătului.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

**Produs:**

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

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

**Produs:**

Căi de expunere: Inhalare

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 1.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Produs:

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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### styrene:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Pește): 9 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203                |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia (Dafnia)): 4,7 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitate asupra algelor                              | : | EC50 (Algae): 1,4 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201            |

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| Evaluare | : | Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.. |
|----------|---|---|

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Ce se poate întâmpla cu produsul dacă este eliberat precum și căile acestuia în mediul înconjurător | : | Nu există date  |
| Informații ecologice adiționale   | : | Nu există informații disponibile despre acest produs. |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

---

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

#### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.  
Nu se aplică

Compuși organici volatili : 50 g/l

Directiva 2004/42/CE : Mastic pentru caroserie/produs de reînchidere (250 g/l )

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

### Alte reglementări:

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

|       |   |   |
|-------|---|---|
| H226  | : | Lichid și vapori inflamabili.   |
| H301  | : | Toxic în caz de înghițire.  |
| H312  | : | Nociv în contact cu pielea.   |
| H315  | : | Provoacă iritarea pielii.   |
| H319  | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H332  | : | Nociv în caz de inhalare.   |
| H361d | : | Susceptibil de a dăuna fătului.   |
| H372  | : | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare. |
| H412  | : | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.   |

### Text complet al altor abrevieri

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Toxicitate acută   |
| Aquatic Chronic | : | Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic  |
| Eye Irrit.      | : | Iritarea ochilor   |
| Flam. Liq.      | : | Lichide inflamabile  |
| Repr.           | : | Toxicitatea pentru reproducere   |
| Skin Irrit.     | : | Iritarea pielii  |
| STOT RE         | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  |
| RO BAT          | : | Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE   |
| RO OEL          | : | Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici |
| RO OEL / TWA    | : | Valoare limită   |
| RO OEL / STEL   | : | Valoare limită - termen scurt  |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea;

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## PLUS 24

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
06.02.2018

Numărul FDS:  
H53521

LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

### Clasificarea amestecului:

|               |       |
|---------------|-------|
| Flam. Liq. 3  | H226  |
| Skin Irrit. 2 | H315  |
| Eye Irrit. 2  | H319  |
| Repr. 2       | H361d |
| STOT RE 1     | H372  |

### Procedură de clasificare:

|   |
|---|
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| Metoda de calcul                              |
| Metoda de calcul                              |
| Metoda de calcul                              |
| Metoda de calcul                              |

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO