

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : BUMPER COLOR

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Stonechip

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 2   | H225: Lichid și vapori foarte 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  | H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului în caz de inhalare.                      |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.   |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2                         | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

inhalare.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului în caz de inhalare.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, 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.  
P260 Nu inspirați spray-ul.

#### **Răspuns:**

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
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:

toluen  
acetat de etil  
xylene (mixture of isomers)  
acetonă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

### 2.3 Alte pericole

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente periculoase

| Denumire chimică            | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare    | Clasificare  | Concentrație<br>(% w/w) |
|-----------------------------|--|--|-------------------------|
| toluen                      | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51  | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304   | >= 20 - < 30            |
| acetat de etil              | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066  | >= 10 - < 20            |
| xylene (mixture of isomers) | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10             |
| acetona                     | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066  | >= 1 - < 10             |

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 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.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

---

- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se va îndepăra 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 specialist.
- Dacă este ingerat : 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  
Amețeață  
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



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : 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: Măsurile 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 asigura ventilație adecvată.  
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.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli. Nu se vor inhala vapori/praf. A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. 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 flăcără 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 folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Durată de depozitare : 12 Meses
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : 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 | Parametri de control | Bază |
|------------|---------|-------------------------|----------------------|------|
|------------|---------|-------------------------|----------------------|------|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

|                             |  |                                   |                                    |             |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
|                             |  | expunere)                         |                                    |             |
| toluen                      | 108-88-3   | TWA                               | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>    | 2006/15/EC  |
| Informații suplimentare     | Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.   |                                   |                                    |             |
|                             |  | STEL                              | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC  |
| Informații suplimentare     | Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.   |                                   |                                    |             |
|                             |  | TWA                               | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>    | RO OEL      |
| Informații suplimentare     | Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. |                                   |                                    |             |
|                             |  | STEL                              | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL      |
| Informații suplimentare     | Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. |                                   |                                    |             |
| Talc                        | 14807-96-6   | TWA (Pulbere, fracție inhalabilă) | 2 mg/m <sup>3</sup>                | RO OEL      |
| acetat de etil              | 141-78-6   | TWA                               | 111 ppm<br>400 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL      |
|                             |  | STEL                              | 139 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL      |
|                             |  | STEL                              | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Informații suplimentare     | Indicativă   |                                   |                                    |             |
|                             |  | TWA                               | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
| Informații suplimentare     | Indicativă   |                                   |                                    |             |
| xylene (mixture of isomers) | 1330-20-7  | TWA                               | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | RO OEL      |
| Informații suplimentare     | Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. |                                   |                                    |             |
|                             |  | STEL                              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL      |
| Informații suplimentare     | Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. |                                   |                                    |             |
|                             |  | TWA                               | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC  |
| Informații suplimentare     | Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă   |                                   |                                    |             |
|                             |  | STEL                              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
| Informații suplimentare     | Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă   |                                   |                                    |             |
| acetonă                     | 67-64-1  | TWA                               | 500 ppm                            | 2000/39/EC  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

|                         |            |     |                                    |        |
|-------------------------|------------|-----|------------------------------------|--------|
|                         |            |     | 1.210 mg/m <sup>3</sup>            |        |
| Informații suplimentare | Indicativă |     |                                    |        |
|                         |            | TWA | 500 ppm<br>1.210 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   |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|--------|
| toluen                      | 108-88-3  | acid hipuric o-cresol: 2 g/l (Urină)  | Sfârșit schimb             | RO BAT |
|                             |           | acid hipuric o-cresol: 3 mg/l (Urină) | Sfârșit schimb             | RO BAT |
| xylene (mixture of isomers) | 1330-20-7 | acid metilhipuric: 3 g/l (Urină)      | Sfârșit schimb             | RO BAT |
| acetonă                     | 67-64-1   | Acetonă: 50 mg/l (Urină)              | Sfârșit schimb             | 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                |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| toluen                      | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 147 mg/m <sup>3</sup>  |
| acetat de etil              | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| xylene (mixture of isomers) | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| acetonă                     | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 1210 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor  
Material : Mănuși rezistente la solvenți
- 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



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Aspect   | : | lichid, vâscos  |
| Culoare  | : | negru   |
| 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   | : | -4 °C<br>Metodă: ISO 1523, capsulă închisă<br>Setaflash |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | nedeterminat  |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | nedeterminat  |
| Presiunea de vapori  | : | nedeterminat  |
| Densitate  | : | 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metodă: ISO 2811-1    |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă            | : | nemiscibil  |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate dinamică                             | : | 155.000 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

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

---

### 10.2 Stabilitate chimică

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 scânteii.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Produs:

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

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

##### Componente:

##### **toluen:**

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 28,1 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

##### **acetat de etil:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 5.620 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 44 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 18.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### **xylene (mixture of isomers):**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 4.300 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 22,08 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: 1.100 mg/kg  
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

### **acetonă:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 5.800 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 76 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: gaz  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 15.800 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

### 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:

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

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

#### Produs:

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Produs:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații: Solvenții pot usca pielea.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### **acetat de etil:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 212 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 164 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Algae): > 100 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

### **xylene (mixture of isomers):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 14 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 16 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Algae): > 10 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

### **acetona:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 5.540 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 12.100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

### **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 fie 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:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

- 
- Produs : Nu se va elimina deșeur în canalizare.  
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

- ADR : 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA (Cargou) : UN 1263

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR : VOPSELE  
IMDG : PAINT  
IATA (Cargou) : Paint

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

- ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA (Cargou) : 3

#### 14.4 Grupul de ambalare

- ADR  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Etichete : 3
- IMDG  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, S-E

#### IATA (Cargou)

- Instrucțiuni de ambalare : 366  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

- ADR  
Periculos pentru mediul : nu

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

Înconjurător

### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Exemption: PG III not PG II according to section 2.2.3.1.4 (ADR), 2.3.2.2 (IMDG).

### 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.

|     |                     | Cantitate 1 | Cantitate 2 |
|-----|---------------------|-------------|-------------|
| P5c | LICHIDE INFLAMABILE | 5.000 t     | 50.000 t    |
| P5c | LICHIDE INFLAMABILE | 5.000 t     | 50.000 t    |

Compuși organici volatili : 506 g/l

Directiva 2004/42/CE : Agenți speciali de finisaj (840 g/l )

### 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

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 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. |
| 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.                                      |
| H361d  | : | Susceptibil de a dăuna fătului.   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune 1.1                      Revizia (data): 31.10.2018                      Numărul FDS: H51270

- H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

### Text complet al altor abrevieri

- Acute Tox. : Toxicitate acută  
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare  
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  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.  
2006/15/EC : Europe. Valori limită orientative de expunere profesională  
2017/164/EU : Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei  
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  
2000/39/EC / TWA : Limită valoarea - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Termen scurt limită valoarea  
2006/15/EC / TWA : Limită valoarea - 8 ore  
2006/15/EC / STEL : Termen scurt limită valoarea  
2017/164/EU / STEL : Valoare limită pe termen scurt  
2017/164/EU / TWA : Limită valoarea - 8 ore  
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; 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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BUMPER COLOR

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.10.2018

Numărul FDS:  
H51270

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. 2  | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Repr. 2       | H361 |
| STOT SE 3     | H336 |
| STOT RE 2     | H373 |

### Procedură de clasificare:

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