

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : aerosol

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)

Aerosoli, Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.  
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
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.  
P352 Spălați cu multă apă și săpun.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
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.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

### Depozitare:

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

### Eliminare:

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

acetat de n-butil  
xylene (mixture of isomers)  
etilbenzen

### 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 Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	> 15 - < 20
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	> 5 - < 10
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	> 1 - < 2
cyclohexanone	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332	> 1 - < 2
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	> 40 - < 50
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	> 2,5 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere.  
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se va îndepăra lentila de contact.  
Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute.  
Se va consulta un medic.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.  
NU se va induce stare de vomă.  
Se va sta în repaus.

#### 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  
Durere  
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: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Spumă rezistentă la alcool  
Apă pulverizată
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

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

Prođuși de combustie periculoși : Monoxid de carbon  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.

## 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 ventila zona respectivă.  
Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatică.  
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 absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

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 expunere)	Parametri de control	Bază
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Indicativă			
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
acetat de n-butil	123-86-4	TWA	150 ppm 715 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7	TWA	50 ppm 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 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 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

suplimentare				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 550 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 275 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.			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	100 ppm 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.			
		STEL	200 ppm 884 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.			
cyclohexanone	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	10 ppm 40,8 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			

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

	acțiune locală de tip iritativ.
	STEL 20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>
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.

### 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
dimethyl ether	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1894 mg/m <sup>3</sup>
acetat de n-butyl	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	480 mg/m <sup>3</sup>
xylene (mixture of isomers)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	77 mg/m <sup>3</sup>
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	275 mg/m <sup>3</sup>
etilbenzen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	77 mg/m <sup>3</sup>
cyclohexanone	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	40 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	40 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Protecția mâinilor  
Observații : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție

Protecția respirației : Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect : aerosol

Culoare : divers

Miros : caracteristic

pH : Nu se aplică



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

---

Punctul de aprindere	:	-40 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	21,8 %(v) ( 25 °C)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	2,8 %(v) ( 25 °C)
Densitate	:	0,79 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.2 Stabilitate chimică

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

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Reacționează violent cu peroxizii.  
Se poate produce în prezența agenților oxidanți.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Sursele directe de căldură.  
Expunere la umezeală.  
Expunere la lumina soarelui.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

**Toxicitate acută**

**Produs:**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

### **Componente:**

#### **acetat de n-butil:**

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 10.768 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 23,4 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 17.600 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

#### **etilbenzen:**

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 3.500 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 17,4 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: gaz  
Metodă: Ghid de testare OECD 403
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 15.400 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

#### **dimethyl ether:**

- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1.000 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: gaz  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

### acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 8.532 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 35,7 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: gaz  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 5.000 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 : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

### 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:

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

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații: Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Pește): 18 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)): 32 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitate asupra algelor                              | : | EC50 (Algae): 675 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201           |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Pește): 14 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)): 16 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

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

### **etilbenzen:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 12 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1,8 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Algae): 33 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

### **dimethyl ether:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 4.100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 4.400 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

### **acetat de 2-metoxi-1-metiletil:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 408 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Algae): 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

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

Produs : Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

IMDG : UN 1950

IATA (Cargou) : UN 1950

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR :

IMDG : AEROSOLS

IATA (Cargou) : Aerosols, flammable

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

ADR : 2

IMDG : 2.1

IATA (Cargou) : 2.1

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADR**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament

Cod de clasificare : 5F

Etichete : 2.1

**IMDG**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament

Etichete : 2.1

EmS Cod : F-D, S-U

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 203  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### IMDG

Poluanții marini : nu

### 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 : 655 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.  
H220 : Gaz extrem de inflamabil.  
H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
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.
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.
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
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Gas	:	Gaze inflamabile
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Press. Gas	:	Gaze sub presiune
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.
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
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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
31.05.2018

Numărul FDS:  
F66429

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 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:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336

### Procedură de clasificare:

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