

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : aerosol

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko ali poklicno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon : +34972478060

Telefaks : +34972477394

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : msds@roberlo.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Aerosoli, Kategorija 1 H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3 H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

### Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P260 Ne vdihavati meglice.

### Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/ sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/ prho.  
P352 Umiti z veliko mila in vode.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

### Skladiščenje:

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

n-butil acetat  
ksilen (mešani izomeri)  
etilbenzen

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	> 15 - < 20
ksilen (mešani izomeri)	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
cikloheksanon	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
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	> 40 - < 50
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	> 2,5 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

---

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : V primeu vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.  
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 15 minut.  
Pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Obvezna zdravniška pomoč.  
NE izzivati bruhanja.  
Poškodovanec naj miruje.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : vdihavanje lahko izzove naslednje simptome:  
Glavobol  
Vrtoglavica  
Utrujenost  
Šibkost, slabotnost  
Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome:  
Rdečina  
Bolečina  
zaužitje lahko izzove naslednje simptome:  
bolečina v trebuhu  
Slabost  
Bruhanje  
Diareja

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Na alkohol odporna pena  
Razpršena voda
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi : Ogljikov monoksid  
izgorevanja : Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Prezračite področje.  
Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za kontaktne informacije, v nujnih primerih, glejte poglavje 1. Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7. Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8. Za naknadno odstranjevanje odpadkov sledite priporočilom iz oddelka 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Niso potrebna posebna navodila za rokovanje/ravnanje.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : POZOR: Aerosol je pod tlakom. Preprečite direktno izpostavljenost soncu in temperaturam nad 50 °C. Ne odpirajte s silo in tudi po uporabi ne mečite v ogenj. Ne razpršite v plamen ali rdeče razžarjene predmete. Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Ni posebnih omejitev pri skladiščenju z drugimi proizvodi.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za uporabo tega izdelka ne obstajajo posebna priporočila, razen tistih, ki so že navedena.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Okvirni			
		MV	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47).			
n-butyl acetat	123-86-4	MV	100 ppm 480 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v			

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

		organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.		
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		MV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		MV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.			
cikloheksanon	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

	MV	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo		

### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
dimethyl ether	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1894 mg/m <sup>3</sup>
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	480 mg/m <sup>3</sup>
ksilen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	275 mg/m <sup>3</sup>
etilbenzen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m <sup>3</sup>
cikloheksanon	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	40 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	40 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala

Zaščita rok  
Opombe : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.

Zaščita kože : zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : aerosol

Barva : razno

Vonj : Značilen

pH : Ni smiselno



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

---

Plamenišče	:	-40 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	21,8 %(v) ( 25 °C)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	2,8 %(v) ( 25 °C)
Gostota	:	0,79 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni smiselno

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Burno reagira s peroksidi.  
Možno z oksidativnimi sredstvi.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Direktni viri toplote/vročine.  
Izpostavljanje vlagi.  
Izpostavljanje sončni svetlobi.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline in oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna strupenost**

**Proizvod:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

### **Sestavine:**

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

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 10.768 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 23,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 17.600 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

#### **ksilen (mešani izomeri):**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 4.300 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 22,08 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.100 mg/kg  
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

#### **etilbenzen:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.500 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 17,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: plin  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 15.400 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

#### **dimethyl ether:**

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 1.000 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

vdihamanju

Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: plin  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 8.532 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihamanju : LC50 (Podgana): 35,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: plin  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

#### **Proizvod:**

Rezultat: Draženje kože

### **Resne okvare oči/draženje**

#### **Proizvod:**

Opombe: Zelo draži oči

### **Preobčutljivost pri vdihamanju in preobčutljivost kože**

#### **Proizvod:**

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Mutagenost za zarodne celice**

#### **Proizvod:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Rakotvornost**

#### **Proizvod:**

Rakotvornost - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Strupenost za razmnoževanje**

#### **Proizvod:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z narkotičnimi učinki.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

### Toksičnost pri vdihavanju

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

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

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 18 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 32 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 675 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

##### **ksilen (mešani izomeri):**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 14 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 16 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

Strupenost za alge : EC50 (Algae): > 10 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

### **etilbenzen:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 12 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 1,8 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 33 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

### **dimethyl ether:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 4.100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 4.400 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 408 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne,

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

---

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ponudite presežne raztopine ali take, ki se ne dajo reciklirati, pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

IMDG : UN 1950

IATA (Tovor) : UN 1950

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR :

IMDG : AEROSOLS

IATA (Tovor) : Aerosols, flammable

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 2

IMDG : 2.1

IATA (Tovor) : 2.1

#### 14.4 Skupina embalaže

**ADR**

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo

Koda (Št.) razvrstitve : 5F

Nalepke : 2.1

**IMDG**

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo

Nalepke : 2.1

EmS Koda : F-D, S-U

**IATA (Tovor)**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

Navodila za pakiranje : 203  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : Flammable Gas

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

Hlapne organske spojine : 655 g/l

Direktiva 2004/42/ES : Posebni končni premazi (840 g/l )

#### Drugi predpisi:

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
H220 : Zelo lahko vnetljiv plin.  
H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H315 : Povzročča draženje kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.
H332	:	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
H412	:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Chronic	:	Kronična strupenost za vodno okolje
Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Gas	:	Vnetljivi plini
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Press. Gas	:	Plini pod tlakom
Skin Irrit.	:	Draženje kože
STOT RE	:	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	:	mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT -



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AIRCOLOR BUMPER TEXTUPLAST

Verzija  
1.1

Datum priprave/spremembe:  
31.05.2018

Številka varnostnega lista:  
F66429

Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

### Razvrstitev zmesi:

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

### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL