



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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)

Flam. Aerosol 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Repr. 2	H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului în caz de inhalare.
Skin Irrit. 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

Sistem nervos central

STOT RE 2

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

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
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.
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, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați spray-ul.
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:
acetat de n-butil



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

xylene (mixture of isomers)

toluen

2.3 Alte pericole

Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336, EUH066	>= 20 - < 30
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7 215-535-7 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
toluen	108-88-3 203-625-9 01- 2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 3 - < 5
acetat de etil	141-78-6 205-500-4 01- 2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
nitrat de celuloză	9004-70-0	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 01-	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	>= 1 - < 10



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

	2119489370-35	Asp. Tox. 1; H304	
alcool izopropilic	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01- 2119472128-37	Flam. Gas; H220 Press. Gas; H280	>= 30 - < 50

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 consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere.
Dacă simptomele persistă se va chema 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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- 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 curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăștia și răspândi focul.

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va 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.

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-



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru
eliminare.

6.4 Trimiteri către 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. Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare. Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va folosi echipament rezistent la explozii. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. 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 : 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. Fumatul interzis. Se va depozita la rece. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

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 ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Indicativă			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	RO OEL
acetat de n-butil	123-86-4	TWA	150 ppm 715 mg/m ³	RO OEL
acetat de n-butil	123-86-4	STEL	200 ppm 950 mg/m ³	RO OEL
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	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.			
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	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.			
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
oxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
oxid de titan	13463-67-7	STEL	15 mg/m ³	RO OEL
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
toluen	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	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			



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

	acțiune locală de tip iritativ.			
toluen	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	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.			
acetat de etil	141-78-6	TWA	111 ppm 400 mg/m ³	RO OEL
acetat de etil	141-78-6	STEL	139 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
Talc	14807-96-6	TWA (Pulbere, fracție inhalabilă)	2 mg/m ³	RO OEL
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
etilbenzen	100-41-4	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	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	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	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.			
alcool izopropilic	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
alcool izopropilic	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL

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

- acetat de n-butil : Utilizare finale: Lucrători
 Căi de expunere: Inhalare
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
 Valoare: 480 mg/m³
- xylene (mixture of isomers) : Utilizare finale: Lucrători
 Căi de expunere: Inhalare
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
 Valoare: 77 mg/m³
- toluen : Utilizare finale: Lucrători
 Căi de expunere: Inhalare
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
 Valoare: 147 mg/m³
- acetat de etil : Utilizare finale: Lucrători



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

etilbenzen	: Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 734 mg/m ³ : Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 77 mg/m ³
dimethyl ether	: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1894 mg/m ³

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	
Observații	: Mănuși rezistente la solvenți Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.
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	: In cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: aerosol
Culoare	: gri
Miros	: caracteristic
pH	: Nu se aplică
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: nedeterminat
Temperatură de	: Nu se aplică



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

fierbere/interval de
temperatură de fierbere

Punctul de aprindere : -41 °C
Metodă: ISO 1523, capsulă închisă
Setaflash

Limită superioară de explozie : nedeterminat

Limită inferioară de explozie : nedeterminat

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitate : 0,9 g/cm³ (20 °C)
Metodă: ISO 2811-1

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă: : nemiscibil

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 : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Oxizi de azot (NO_x)



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

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
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
Metodă: Ghid de testare OECD 403

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

toluen:

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



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

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

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
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 15.400 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

alcool izopropilic:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 5.045 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 72,6 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 12.800 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

dimethyl ether:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403

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.



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

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:

Organe țintă: Sistem nervos central
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: Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă., Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice., Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

acetat de n-butil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 18 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 32 mg/l



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Algae): 675 mg/l
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

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
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

alcool izopropilic:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 9.640 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 13.300 mg/l



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

alte nevertebrate acvatice : 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

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% 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 : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Cilindrii sub presiune goi vor fi returnați furnizorului.



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

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 : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 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

IATA
Instrucțiuni de ambalare : 203
(avioane cargo)
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



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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
P3B	AEROSOLI INFLAMABILI	5.000 kg	50.000 kg

Compuși organici volatili : 692 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

Nu se aplică

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.
H228	Solid inflamabil.
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 amețelă.
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.

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.



AIRCOLOR ISOFAST FX1, FX2, FX3

Versiune 2.0

Numărul NTSM: F61445

Revizia (data):: 05.05.2017
