

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

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.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem
nervos central H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066: Expunerea repetată poate provoca
uscarea sau crăparea pielii.

AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Declarații de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și 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.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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 etil

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acetat de etil	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 40 - < 50
butane	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	>= 15 - < 20
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	>= 5 - < 10
isobutane	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	>= 5 - < 10
propane	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	>= 5 - < 10
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	>= 2,5 - < 5
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

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se va îndepăra lentila de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.
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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Pulbere uscată
Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Incendiul va produce un fum dens și negru conținând produși de ardere potențial periculoși (vezi paragraful 10).

Produși de combustie periculoși : Monoxid de carbon
Bioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.
Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.
Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va ventila zona respectivă.
Se va evita inhalarea de praf.
Se va folosi echipament de protecție individual.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

Se va evacua personalul în zone sigure.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flăcără deschisă sau un corp incandescent. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Nu presurizați, tăiați, sudați, alămiți, lipiți, găuriți, sau zdrobiți recipientele.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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 păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Durată de depozitare : 12 Meses

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

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
acetat de etil	141-78-6	TWA	111 ppm 400 mg/m ³	RO OEL
		STEL	139 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Informații suplimentare	Indicativă			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Informații suplimentare	Indicativă			
acetat de n-butil	123-86-4	TWA	150 ppm 715 mg/m ³	RO OEL
		STEL	200 ppm 950 mg/m ³	RO OEL
propane	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m ³	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	RO OEL
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	RO OEL
Informații	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

suplimentare	mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		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.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 442 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	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		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.			
		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.			

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Bază
xylene (mixture of isomers)	1330-20-7	acid metilhipuric: 3 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
acetat de etil	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	734 mg/m ³
acetat de n-butil	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	480 mg/m ³
xylene (mixture of isomers)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	77 mg/m ³
etilbenzen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	77 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.
- Protecția mâinilor
Material : Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
În 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 : incolor
- Miros : caracteristic
- pH : Nu se aplică
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : nedeterminat
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nedeterminat
- Punctul de aprindere : -78 °C
Metodă: ISO 1523, capsulă închisă
Setaflash
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : nedeterminat
- Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : nedeterminat
- Presiunea de vapori : nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

Densitate : 0,75 g/cm³ (20 °C)

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

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

Reacționează cu următoarele substanțe:
Agenți reducători
Acizi tari
Amine
Peroxizi organici
Se poate produce în prezența agenților oxidanți.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.
Expunere la lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici
Metale alcaline
Acizi tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon

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 PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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

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

Componente:

acetat de etil:

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

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

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

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

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.

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:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

acetat de etil:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 212 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 164 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitate asupra algelor : EC50 (Algae): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

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 alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 32 mg/l
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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

IATA (Cargou)

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

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 t
Compuși organici volatili	: 738 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.
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 amețală.
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 Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Gas	: Gaze inflamabile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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.
2017/164/EU	:	Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2017/164/EU / STEL	:	Valoare limită pe termen scurt
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutate corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea 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 Neozelandez 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



AIRCOLOR PLASTIC PRIMER

Versiune
1.0

Revizia (data):
23.05.2018

Numărul FDS:
F68036

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
STOT SE 3	H336
	EUH066

Procedură de clasificare:

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