

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 1 aparținând 15

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

1.1. Identificator de produs

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

UFI: F7GJ-423U-WWCG-6C7K

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 2 aparținând 15

Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H312
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335 H336
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

xylene (mix)
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312+H332	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 3 aparținând 15

3.2. Amestecuri**Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	xylene (mix)			75 - < 80 %
	905-588-0	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol			20 - < 25 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
	905-588-0	xylene (mix)	75 - < 80 %
		inhalare: LC50 = 6700 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 12126 mg/kg; orală: LD50 = 3523 mg/kg	

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială.

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Se va spăla imediat cu: Apă

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Iritant

Dureri de cap

Poate provoca somnolență sau amețelă.

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 4 aparținând 15

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Lichide inflamabile

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Acest material se poate aprinde de la canicula, scantei, flacăra și alte surse de foc (de ex. electricitate statică, flăcări aprinse, echipamente mecanice/electrice și aparate electronice, precum telefoane mobile, computere, pagere, care nu sunt aprobate ca fiind sigure).

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

A nu se arunca la canalizare. Pericol de explozie

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retenere**

Se va acoperi canalizarea.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 5 aparținând 15

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficienta.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Utilizati echipament personal de protecție. Utilizati extractor (laborator).

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Se va asigura o aerisire suficienta.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.

Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Informații suplimentare

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Faceti si respectati un plan de protecție a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Informații de reglementare națională

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

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

Substanțe chimice de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 6 aparținând 15

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	xylene (mix)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	221 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	442 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	221 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	442 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	212 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	65,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	260 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	65,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	260 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	500 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	888 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	89 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	319 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	26 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 7 aparținând 15

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
	xylene (mix)	
Apă dulce		0,327 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,327 mg/l
Apă de mare		0,327 mg/l
Sediment de apă dulce		12,46 mg/kg
Sediment marin		12,46 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		6,58 mg/l
Sol		2,31 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	
Apă dulce		140,9 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		140,9 mg/l
Apă de mare		140,9 mg/l
Sediment de apă dulce		552 mg/kg
Sediment marin		552 mg/kg
Otravire secundara		160 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		2251 mg/l
Sol		28 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

ochelari de protectie etans pentru gaze

Scut de protectie a fetei

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecția pielii

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Purtați îmbrăcămintă rezistentă la foc sau ignifugă.

Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus.

Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

Protecție respiratorie

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 8 aparținând 15

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Datorită pericolului de explozie împiedicați patrunderea vaporilor în pivnite, canalizare și gropi.

Pericol de explozie

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	limpede
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-34 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	137 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	24 °C
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	7
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	0,84 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare: nedeterminat

Verificarea separării solventului: Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți: Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 9 aparținând 15

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

Nociv în contact cu pielea.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) 1467 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 14,67 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 2,000 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	xylene (mix)				
	orală	LD50 mg/kg	3523	Sobolan	Study report (1986) EU Method B.1
	dermică	LD50 mg/kg	12126	Iepuri	Publication (1962) Single dermal dose under occlusion follo
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	6700	Sobolan	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) EU Method B.2
	prin inhalare praf/ceata	ATE	1,5 mg/l		

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 10 aparținând 15

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (xylene (mix))

Poate provoca somnolență sau amețală. (propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (xylene (mix))

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Experiența din practică

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații generale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 11 aparținând 15

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	xylene (mix)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 4,9 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l > 3,4	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l > 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l 1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l () > 175	0,5 h	Nămol activat	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l 10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	xylene (mix)	3,2
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	0,05

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	xylene (mix)	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Evitați dispersarea în mediu.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 12 aparținând 15

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.
Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.
A nu se arunca la canalizare.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.
Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene (mix), propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

3

Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

274 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categorie de transport:

3

Număr pericol:

30

Cod de restricționare tunel:

D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene (mix), propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

3

Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

274 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene (mix), propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 13 aparținând 15

14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:	III
Clauze speciale:	3
Cantitate limitată (LQ):	223 274 955
Cantitate eliberată:	5 L
EmS:	E1
	F-E, S-E

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene (mix), propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:	III
Clauze speciale:	3
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	A3
Passenger LQ:	10 L
Cantitate eliberată:	Y344
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	E1
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	355
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	60 L
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	366
	220 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichid combustibil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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****Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva

2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LICHIDE INFLAMABILE

Avize suplimentare

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasa de periclitate a apei (D):

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

2 - periculos pentru apa

Penetreză ușor pielea externă și provoacă intoxicarea.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 14 aparținând 15

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
6,7,9,11,13,14,15.

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 2: Lichid inflamabil, categoria de pericol 2
Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Acute Tox. 4; H312	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H312+H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor (organe de auz, Ficat, rinichi, sistemul nervos central) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revizuire: 08.01.2026

Codul produsului: AC11.00711

Pagina 15 aparținând 15

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)