

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 1 od 15

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

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

UFI: F7GJ-423U-WWCG-6C7K

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije

Samo za laboratorijske in analitske namene.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Kraj: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-pošta: info@analytichem.com
Kontaktna oseba: SDS service department
E-pošta: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV
Ulica: Industriezone "De Arend" 2
Kraj: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-pošta: info.be@analytichem.com
Kontaktna oseba: SDS service department
E-pošta: SDS@analytichem.com
Prodočje/oddelek za informacije: 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 Telefonska številka za nujne**primere:**

112
112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

Splošni napotki

Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 2 od 15

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 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

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ksilen
propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312+H332	Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 3 od 15

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
	Ksilen			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; izopropil alkohol; 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
	905-588-0	Ksilen	75 - < 80 %
	inhalacijski: LC50 = 6700 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 12126 mg/kg; oralni: LD50 = 3523 mg/kg		

Dodatni napotki

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki povzročajo zelo veliko zaskrbljenost v skladu s predpisom (EU) št. 1907/2006 (REACH), člen 57), nad ustrezno zakonsko mejo (> 0,1 % (w/w)).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Takoj splaknite z: Voda Takoj poiskati zdravniško pomoč.

V primeru draženja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilno

Glavobol

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 4 od 15

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

ni pomemben

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljive tekočine

Nevarni produkti izgorovanja

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid

Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlajitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ta material se lahko vname zaradi vročine, iskre, plamena ali drugih virov vžiga (npr. statična elektrika, vžigalni plamen, mehanska/električna oprema in elektronske naprave kot so prenosni telefoni, računalniki in pozivniki, ki niso uradno potrjeni kot varni sami po sebi).

Ukrepiti za preprečitev statičnega naelektrenja.

Za neizučeno osebje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ljudi spraviti na varno.

Načrti za ukrepanje v sili

Povabiti strokovnjake

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.

Za reševalce

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Ne izprazniti v kanalizacijo. Nevarnost eksplozije

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 5 od 15

Za čiščenje

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Druge informacije

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pred uporabo preberite etiketo. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglvice. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nasveti o splošni higieni dela

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

Dodatni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Nacionalne regulativne informacije

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

7.3 Posebne končne uporabe

Laboratorijske kemikalije

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 6 od 15

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	50	221		8 ur	
		100	442		KTV	
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropilalkohol; Izopropanol)	200	500		8 ur	
		400	1000		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
-	Ksilen (vse izomere)	metilhipurna kislina (vse izomere)	2 g/l	urin	ob koncu delovne izmene
67-63-0	2-Propanol	aceton	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost	
	Ksilen			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	221 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	442 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	221 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	442 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	212 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	65,3 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	260 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	65,3 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	260 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	125 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	12,5 mg/kg bw/dan	
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	500 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	888 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	89 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	319 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	26 mg/kg bw/dan	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 7 od 15

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
	Ksilen	
	Sladka voda	0,327 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,327 mg/l
	Morska voda	0,327 mg/l
	Sladkovodne usedline	12,46 mg/kg
	Morske usedline	12,46 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	6,58 mg/l
	Tla	2,31 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	
	Sladka voda	140,9 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	140,9 mg/l
	Morska voda	140,9 mg/l
	Sladkovodne usedline	552 mg/kg
	Morske usedline	552 mg/kg
	Sekundarna zastrupitev	160 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2251 mg/l
	Tla	28 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme .
Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala
Ščitnik za obraz

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo .
Nositi negorljiva oblačila ali oblačila, odporna proti ognju.
Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.
Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Zaščita dihal

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.
Podjetnik mora poskrbeti, da se vzdrževanje, čiščenje in preizkušanje zaščitnih dihalnih aparatov izvaja v skladu z informacijami o uporabniku proizvajalca in se ustrezno dokumentira.

Toplotno nevarnostjo

Ni razpoložljivih podatkov

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 8 od 15

Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame.

Nevarnost eksplozije

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	bister
Vonj:	značilno
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	-34 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	137 °C
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	24 °C
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi:	Ne
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Hitrost raztapljanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Stabilnost disperzije:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	0,84 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna teža:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Nadaljnja gorljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Test separacije topila: Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost topila: Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

Sublimacijska temperatura: Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 9 od 15

Zmehčišče:

Ni razpoložljivih podatkov

Točka tečenja:

Ni razpoložljivih podatkov

Dinamična viskoznost:

Ni razpoložljivih podatkov

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Oksidacijsko sredstvo

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Nadaljnje informacije

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) 1467 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 14,67 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 2,000 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Ksilen				
	oralno	LD50 mg/kg	3523	Podgana	Study report (1986) EU Method B.1
	dermalno	LD50 mg/kg	12126	Zajec	Publication (1962) Single dermal dose under occlusion follo
	vdihavanje (4 h) para	LC50 mg/l	6700	Podgana	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) EU Method B.2
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 10 od 15

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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

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

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

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Ksilen)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Ksilen)

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Splošni napotki o preskusih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 11 od 15

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
	Ksilen					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 4,9 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l > 3,4	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l > 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l 1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l () > 175	0,5 h	Obogateno blato	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
	Ksilen	3,2
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	0,05

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
	Ksilen	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Preprečiti sproščanje v okolje.

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 12 od 15

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Dovajati v napravo za kemično/fizikalno obdelavo ob upoštevanju uradnih predpisov.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ksilen, propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

3

Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

274 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

30

Kod omejitve za predore:

D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ksilen, propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

3

Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

274 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ksilen, propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

3

Posebni predpisi:

223 274 955

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

EmS:

F-E, S-E

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 13 od 15

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ksilen, propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	3
Posebni predpisi:	A3
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	355
Maksimalna količina - potniško letalo:	60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	366
Maksimalna količina - tovorno letalo:	220 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljiva tekočina.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

(SEVESO III):

Dodatni napotki

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

2 - ki ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija:

Prodre hitro skozi zunanjo plast kože in povzroči zastrupitve.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 6,7,9,11,14,15.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 14 od 15

Okrajšave in kratice

Flam. Liq. 2: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 2
Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 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%

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 3; H226	Na osnovi testnih podatkov
Acute Tox. 4; H332	Postopek izračunavanja
Acute Tox. 4; H312	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
STOT RE 2; H373	Postopek izračunavanja
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H312+H332 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 Lahko škoduje organom (slušni organi, jetra, ledvice, osrednje živčevje) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.
Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Sprememba: 08.01.2026

Številka proizvoda: AC11.00711

Stran 15 od 15

naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)