



## Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Cod: 11150100000  
Denumire: XILENE - N.C. 2707300090  
Nume chimic și sinonime: Xilene, dimetilbenzene, miscela de isomeri  
Numarul CE: 905-588-0  
Numărul de înregistrare: 01-2119488216-32

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Distribuția substanței	✓	-	-
Folosiți ca intermediar	✓	-	-
Formularea și (re) ambalarea substanțelor și amestecurilor	✓	-	-
Utilizare în acoperiri	✓	-	-
Se utilizează la spălarea produselor	✓	-	-
Lubrifianti	✓	-	-
Utilizați ca lianți și agenți de eliberare	✓	-	-
Se utilizează ca combustibil	✓	-	-
Fluide funcționale	✓	-	-
Utilizare în laboratoare	✓	-	-
Producția și prelucrarea cauciucului	✓	-	-
Prelucrarea polimerilor	✓	-	-
Utilizare în industria minieră	✓	-	-
Utilizare în operațiuni de forare și fabricare a petrolului	✓	-	-
Fabricarea și utilizarea explozivilor	✓	-	-
Utilizare în acoperiri	-	✓	-
A se utiliza la spălarea produselor	-	✓	-
Lubrifianti - (cu eliberare redusă)	-	✓	-
Lubrifianti - (putere mare)	-	✓	-
Utilizați ca lianți și agenți de eliberare	-	✓	-
Se utilizează ca combustibil	-	✓	-
Fluide funcționale	-	✓	-
Utilizare în laboratoare	-	✓	-
Sectorul agrochimic	-	✓	-
Utilizare în operațiuni de forare și fabricare a petrolului	-	✓	-
Aplicații de conducere și construcție	-	✓	-
Utilizare în acoperiri	-	-	✓
Se utilizează la spălarea produselor	-	-	✓
Se utilizează ca combustibil	-	-	✓
Fluide funcționale	-	-	✓
Utilizați ca pesticide	-	-	✓
Lubrifianti (cu eliberare redusă)	-	-	✓
Lubrifianti (putere mare)	-	-	✓
Utilizare în sectorul agrochimic	-	-	✓

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societății: CHIMICA CBR S.P.A.  
Adresa: Via Rizzotti, 23  
Localitatea și Statul: 37064 Povegliano Veronese (VR) Italia  
tel.: +39 045/7970773  
fax: +39 045/6359777  
E-mailul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranță: ufficio.tecnico@chimicacbr.it

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



## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii ... / >>

Pentru informații urgente adresați-vă la

**Numărul de telefon al  
Oficiului de Informații despre Toxicologie 0040 21 318 36 06  
(Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)**

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Lichid inflamabil, categoria 3	H226	Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate acută, categoria 4	H312	Nociv în contact cu pielea.
Toxicitate acută, categoria 4	H332	Nociv în caz de inhalare.
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

<b>P210</b>	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
<b>P331</b>	NU provocați vomă.
<b>P280</b>	Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
<b>P301+P310</b>	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Contactați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic.
<b>P370+P378</b>	În caz de incendiu: stingeți cu mijloace de stingere adecvate (CO2 / POWDER). Nu folosiți apă.

**Conține:** AMESTEC REACTIV DE XILEN DE ETILBENZEN, M-XILEN ȘI P-XILEN

N. CE: 905-588-0

Produs nedestinat utilizării prevăzute de Directiva 2004/42/CE.



## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

### 2.3. Alte pericole

Substanța nu are proprietăți persistente, bioacumulative și toxice (PBT) și nu este foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

Substanța nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin.

Cumen: <0,1%

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Conține:

Identificare

Conc. %

Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

**AMESTEC REACTIV DE XILEN DE ETILBENZEN, M-XILEN ȘI P-XILEN**

INDEX

100

**Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412**

CE 905-588-0

**ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare vaporilor: 11 mg/l**

CAS

ATINGE Înreg. 01-2119488216-32

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informații generale: Lucrătorii care primesc ajutor trebuie să aibă grijă să se protejeze și să folosească îmbrăcăminte de protecție recomandată (mănuși rezistente la chimicale, protecție împotriva stropilor).

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document.

În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.

OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul.

Evitați contactul ulterior cu îmbrăcăminte contaminată.

INGESTIA: Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.

INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. În cazul simptomelor respiratorii (tuse, dispnee, dificultăți respiratorii, astm) mențineți persoana vătămată într-o poziție comodă pentru respirație. Dacă este necesar, administrați oxigen. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Consultați imediat un medic.

#### Protecția salvatorilor

Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de pericolozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminății. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.

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

Efecte acute potențiale asupra sănătății: Inhalare: Nociv dacă este inhalat. Poate irita tractul respirator (simptome negative cum ar fi iritația și tusea) Ingerare: Poate fi letal dacă este ingerat și pătrunde în tractul respirator Iritant pentru gură, gât și stomac (simptome negative precum greață și vărsături) Contact cu pielea: Nociv. în contact cu pielea. Provoacă iritarea pielii (simptome negative cum ar fi roșeața, iritația) Contactul cu ochii: provoacă iritații grave ale ochilor (simptome negative cum ar fi roșeață, durere, lăcrimare).

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

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Contactați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic.

Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.



## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

Țineți tot personalul care nu este de urgență departe de zona de incendiu.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele de stingere sunt: anhidridă de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderi și deversări de produs care nu s-au incendiat, apa nebulizată poate fi folosită pentru a împrăștia vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele care se ocupă cu oprirea pierderii.

#### MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

A nu se utiliza jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului dar poate totuși să fie folosită pentru răcirea recipientelor închise care sunt expuse flăcărilor prevenind astfel exploziile.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

#### PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

Se poate crea suprapresiune în recipientele expuse focului cu pericol de explozie. A se evita respirarea produsului de combustie.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

#### INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

#### ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

Îndepărtați persoanele care nu au echipament. Folosiți aparatură antideflagrantă. Eliminați orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scânteii, etc.) sau de căldură din zona în care a avut loc pierderea.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

A se garanta un sistem adecvat de punere la pământ pentru instalații și persoane. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. Țineți departe de căldură, scânteii și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Evitați dispersia produsului în ambient. A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inhala eventualele pulberi sau vapori sau aburi. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități



## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea ... / >>

A se păstra în recipientul original. A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. A se menține recipientele închise ermetic. A se păstra într-un loc ventilat, departe de sursele de inescare. A se evita loviturile violente. Evitați supraîncălzirea. A se evita contactul cu apa.

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

Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Referințe normative:

TLV-ACGIH                      ACGIH 2023

#### AMESTEC REACTIV DE XILEN DE ETILBENZEN, M-XILEN ȘI P-XILEN

##### Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		221	50	442	100	H

##### Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,32	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,32	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	12,46	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	12,46	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,32	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	6,58	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	2,31	mg/kg

##### Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				12.5 mg/kg/d				
Inhalare				65,3 mg/m3	442 mg/kg			221 mg/m3
Dermic				125 mg/kg/d				212 mg/kg/d

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

### 8.2. Controale ale expunerii

Protejați -vă mâinile cu mănuși de unică folosință sau cu mănuși de cauciuc buntica reutilizabile, permeație 6 (> 480 minute), grosime 0,6 -0,8. Conformină Norma EN 374-2, EN 374-3

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personală, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

Este necesar să mențineți cât mai joase nivelele de expunere pentru a evita acumulări importante în organism. Dispozitivele de protecție individuală trebuie să fie manipulate astfel încât să asigure protecția maximă (ex. Reducerea timpului de substituție).

#### PROTECȚIA MĂNILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

#### PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

Evaluarea oportunității de a furniza îmbrăcăminte antistatică în cazul în care mediul de muncă prezintă un pericol de explozie.

#### PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o



## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

### PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

### CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emissionile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

Reziduurile produsului nu trebuie să fie descărcate fără control în apele reziduale sau în canalizare.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	intepator	
Punctul de topire / punctul de înghețare	-39 °C	Metoda:Ref. bibliografică
Punctul inițial de fierbere	137 °C	Metoda:Ref. bibliografică
Intervalul de fierbere	137-145°C	
Inflamabilitatea	Lichid și vapori inflamabili	
Limita inferioară de explozie	0,8 % (v/v)	Metoda:Referință bibliografică
Limita superioară de explozie	6,7 % (v/v)	Temperatură: 20 °C Metoda:Referință bibliografică
Punctul de inflamabilitate	23 < T < 32 °C	Temperatură: 20 °C
Temperatura de autoaprindere	432 °C	Metoda:ref. Bibliografic
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	Metoda:Ref. bibliografică
pH	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este fezabil din punct de vedere tehnic
Viscozitatea cinematică	0,74 mm <sup>2</sup> /s	Metoda:kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s) Temperatură: 20 °C
Viscozitatea dinamică	0,581 – 0,76 mPa.s	Metoda:Ref. bibliografică
Solubilitate	insolubil in apa	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	3,12 – 3,2	Notă:log pow Temperatură: 20 °C
Presiunea vaporilor	0,82 kPa	Metoda:Referință bibliografică
Densitate și/sau densitate relativă	0,87 +/- 0,005 kg/l	Metoda:Rif. Bibliografico Temperatură: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	3,7	Metoda:Ref. bibliografică
Caracteristicile particulei	nu se aplică	Notă:(aer=1)

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

VOC (Directiva 2010/75/UE)	100,00 % - 870,00 g/litru
Proprietăți explozive	Nu este exploziv, totuși este posibilă formarea de vapori/aer explozivi
Proprietăți oxidante	neoxidant



## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.

Poate dezvolta: oxizi de carbon, hidrocarburi aromatice.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efecte întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

AMESTEC REACTIV DE XILEN DE ETILBENZEN, M-XILEN ȘI P-XILEN

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Coniglio

ETA (Dermal): 1100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP

LD50 (Oral): 5627 mg/kg ratto maschio

LC50 (Inhalare vaporilor): 6700 ppm/4h Ratto maschio

ETA (Inhalare vaporilor): 11 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII



## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

### MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

### CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

### TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

### (STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Poate provoca iritarea căilor respiratorii

### (STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Poate provoca leziuni ale organelor

### PERICOL PRIN ASPIRARE

Toxic în caz de aspirație

## 11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, substanța nu este listată în principalele liste europene cu perturbatori endocrieni potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă nocivitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.

### 12.1. Toxicitatea

AMESTEC REACTIV DE XILEN DE ETILBENZEN, M-XILEN ȘI P-XILEN

LC50 - Pești	2,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
NOEC Cronic pentru Pești	> 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss 56 gg
NOEC Cronic pentru Crustacee	1,57 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Ușor biodegradabil.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Potențial scăzut de bioacumulare (log kow <= 3). BCF = 15.3.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Volatil. Puțin solubil în apă. Potențial scăzut de absorbție în sol.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanța nu are proprietăți persistente, bioacumulative și toxice (PBT) și nu este foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, substanța nu este listată în principalele liste europene cu perturbatori endocrieni potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

### 12.7. Alte efecte adverse





Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile produsului trebuie să fie considerate deșeuri speciale periculoase.

Eliminarea trebuie să fie încredințată companiei autorizate să gestioneze deșeurile în conformitate cu reglementările naționale și eventual locale. Ambalajul contaminat trebuie amânat la recuperare sau eliminare în conformitate cu legislația națională privind gestionarea deșeurilor.

Metode de tratare a deșeurilor: eliminați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

Recomandări de eliminare în canalizare: eliminarea în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare.

Sfaturi pentru eliminarea/ambalarea produsului: adaptați -vă la reglementările în vigoare pentru eliminarea deșeurilor solide. Interzicerea evacuării în canalizare și în căile navigabile. Nu arde ambalajele goale. Nu găuriți cu flacără de hidrogen.

Nu se dispersează în mediu.

Alte indicații: vaporii inflamabili pot colecta în container.

Cod HP:

HP3 - "inflamabil":

- Refuz de lichid fulbricat: deșeuri lichide al căror punct de inflamabilitate este mai mic de 60 ° C sau refuz de motorină, combustibili diesel și uleiuri de încălzire ușoară al căror punct de inflamabilitate este mai mare de 55 ° C și mai mic sau egal cu 75 ° C;

- Refuz solid și lichid pyroforic inflamabil: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot inflama în mai puțin de cinci minute când intră în contact cu aerul;

- Refuz solid plat: refuz solid ușor inflamabil sau care poate provoca sau favoriza un incendiu pentru frecare;

- Refuz gaze inflamabile: refuz gazos care se inflamează în contact cu aerul la 20 ° C și la presiune normală de 101,3 kPa;

- Refuz hidroctiv: refuzul că, în contact cu apa, dezvoltă gaze inflamabile în cantități periculoase;

- Alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri de auto -reabilitare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoritare inflamabile.

HP5 - „Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT)/toxicitate în caz de aspirație”: refuzul care poate provoca toxicitate specifică pentru organele țintă cu o singură expunere sau repetată sau poate provoca efecte toxice acute în urma aspirației.

HP6 - „Toxicitate acută”: refuzul care poate provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau a pielii sau în urma expunerii prin inhalare.

HP4 - „Iritare - iritații ale pielii și leziuni ale ochilor”: refuzul a cărui aplicație poate provoca iritații ale pielii sau leziuni oculare.

## SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1307

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: XYLENES  
IMDG: XYLENES  
IATA: XYLENES

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 3 Eticheta: 3

IMDG: Clasa: 3 Eticheta: 3

IATA: Clasa: 3 Eticheta: 3



### 14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**CHIMICA CBR S.P.A.****11150100000 - XILENE - N.C. 2707300090**Revizia nr.30  
Data revizie 30/08/2024  
Imprimată în 30/01/2025  
Pagina nr. 10 / 12  
Înlocuiește revizuirea:29 (Data revizie 30/08/2024)

RO

**SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>****14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**ADR / RID: NU  
IMDG: nu poluant marin  
IATA: NU**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**ADR / RID: HIN - Kemler: 30 Cantități limitate: 5 lt Cod de restricție în galerie: (D/E)  
Dispoziție specială: -  
IMDG: EMS: F-E, S-D Cantități limitate: 5 lt  
IATA: Marfă: Cantitate maximă: 220 L Instrucțiuni Ambalare: 366  
Pasageri: Cantitate maximă: 60 L Instrucțiuni Ambalare: 355  
Dispoziție specială: A3**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Informații nepertinente

**SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare****15.1. Reglemente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: P5c

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs  
Punct 3 - 40Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi  
nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată / nu este încă disponibilă o evaluare de siguranță chimică a acestei substanțe.

**SECȚIUNEA 16. Alte informații**

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Lichid inflamabil, categoria 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Lichid inflamabil, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicitate acută, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericol prin aspirare, categoria 1
<b>STOT RE 2</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Iritarea ochilor, categoria 2
<b>Iritarea pielii 2</b>	Iritarea pielii, categoria 2
<b>STOT SE 3</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3

**SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>**

<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericolul pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
<b>H225</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili.
<b>H226</b>	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H312+H332</b>	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
<b>H312</b>	Nociv în contact cu pielea.
<b>H332</b>	Nociv în caz de inhalare.
<b>H304</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>H373</b>	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
<b>H319</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>H315</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>H335</b>	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
<b>H412</b>	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

**LEGENDĂ:**

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecte
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAFIE GENERALA:**

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

**SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>**

21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

**Nota pentru utilizator:**

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

**METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE**

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

**Modificări aferente reviziei precedente:**

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

14.