

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **Thinner 10**
- Nr. articol: 0510
- Număr de înregistrare 01-2119488216-32
- UFI: 81Q7-P006-500T-89HU
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Sectorul de utilizare
 - SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
 - SU8 Producția în masă, la scară largă, a substanțelor chimice (inclusiv a produselor petroliere)
 - SU10 Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)
- Categoria de proces
 - PROC1 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente
 - PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
 - PROC3 Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
 - PROC4 Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere
 - PROC7 Pulverizare industrială
 - PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate
 - PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
 - PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)
 - PROC11 Pulverizare neindustrială
 - PROC13 Tratarea articolelor prin scufundare și turnare
 - PROC15 Utilizarea ca reactiv de laborator
 - PROC17 Lubrifiere în condiții de energie ridicată în cadrul operațiilor de prelucrare a metalelor
 - PROC18 Gresare/lubrifiere generală în condiții de energie cinetică ridicată
 - PROC20 Utilizare de fluide funcționale în dispozitive mici
 - PROC5 Amestecare sau combinare în procese discontinue
- Categoria de eliberare în mediu
 - ERC1 Producerea substanței
 - ERC2 Formulare în amestec
 - ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)
 - ERC7 Utilizarea unui fluid funcțional într-un spațiu industrial
 - ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
 - ERC8c Utilizare larg răspândită care conduce la includerea în sau pe un articol (la interior)
 - ERC8d Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
 - ERC8f Utilizare larg răspândită care conduce la includerea în sau pe un articol (la exterior)
 - ERC9a Utilizare larg răspândită a unui fluid funcțional (la interior)
 - ERC9b Utilizare larg răspândită a unui fluid funcțional (la exterior)
- Utilizarea materialului / a preparatului Diluant
- Utilizări nerecomandate SU21 Utilizarea consumatorilor: gospodării private / public general / consumatori
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
 - Carboline
 - Carrer Numancia 185,
 - Entresuelo, 08034,
 - Barcelona, Espana.
 - +34 93 209 60 19
- Informații asigurate de: regulatoryeurope@carboline.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
 - Acest produs nu trebuie să fie notificat în temeiul articolului 45.
 - CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 - CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
 - HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 2 H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta sistemul nervos central și rinichiul și ficatul. Căi de expunere: inspirație/inhalare.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nociv în contact cu pielea.

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- 2.2 Elemente de etichetare
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol



GHS02



GHS07



GHS08

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
xilen
- Fraze de pericol
 - H226 Lichid și vapori inflamabili.
 - 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.
 - H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta sistemul nervos central și rinichiul și ficatul. Căi de expunere: inspirație/inhalare.
 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție
 - P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 - P284 În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.
 - P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
 - P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 2)

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

• Date suplimentare:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

• 2.3 Alte pericole

• Rezultatele evaluării PBT și vPvB

• PBT: neaplicabil

• vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.2 Amestecuri

• Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

• Componente periculoase %(m/m):

Numărul CE: 905-588-0 xilen 75-100%

Reg.nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 108-88-3 toluen ≤0,5%

EINECS: 203-625-9 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Reg.nr.: 01-2119471310-51 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412

• Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• Indicații generale:

În caz de îndoială sau dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

• după inhalare:

Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

• după contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate, folosiți mănuși când îndepărtați hainele.

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

• după contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu pleoapa deschisă sub jet de apă timp de 15 minute și consultați medicul.

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

Scoateți lentilele de contact.

• după înghițire:

Nu provocați vărsături - pericol de aspirație.

Trebuie consultat imediat medicul.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

• 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

• Pericole După înghițirea lichidului, picăturile de produs pot intra în plămâni (aspirație), provocând pneumonie.

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

Nu există alte informații relevante.

— RO —

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
 - Extinctorul potrivit: CO₂ sau pulbere. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.
 - Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
 - Dioxidul de carbon (CO₂)
 - Monoxidul de carbon (CO)
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor
- Mijloace de protecție specifice:
 - Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- Alte indicații
 - Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
 - Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
 - Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:
 - În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
 - Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:
 - Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
 - Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
 - Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
 - Colectați lichidul care se scurge în containere de deșeuri sigilabile.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni
 - Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
 - Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
 - Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
 - Se va lucra numai sub aspirator.
 - Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- Indicații în caz de incendiu sau explozie:
 - Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
 - Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
- Mod de păstrare:
- Condiții pentru depozite și rezervoare:
 - Material adecvat pentru rezervoare și conducte: oțel inoxidabil.
 - Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.
- Clasa de stocare: 3
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control
- Ingredientii ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

108-88-3 toluen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m³, 50 ppm
P, R2

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 4)

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m³, 100 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m³, 50 ppm
 Skin

· Valori DNEL

xilen

Dermal	Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	221 mg/m ³ (worker)

108-88-3 toluen

Dermal	Long-term exposure - systemic effects	384 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Acute - short-term exposure - systemic effects	384 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	384 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	192 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	192 mg/m ³ (worker)

· Valori PNEC

xilen

PNEC 12,64 mg/kg (sediment marine water)
 12,64 mg/kg (sediment freshwater)
 2,31 mg/kg (soil)
 PNEC 6,58 mg/l (STP)
 0,327 mg/l (aqua, freshwater)
 0,327 mg/l (aqua, marine water)

108-88-3 toluen

PNEC 16,39 mg/kg (sediment marine water)
 PNEC 13,61 mg/l (STP)
 0,68 mg/l (aqua, freshwater)
 0,68 mg/l (aqua, intermittent releases)
 0,68 mg/l (aqua, marine water)

· Ingredienții cu valori limită biologice:

108-88-3 toluen

VLBO (RO) 2 g/l
 Material biologic: urină
 Momentul recoltării: sfârșit schimb
 Indicator biologic: Acid hipuric

 3 mg/l
 Material biologic: urină
 Momentul recoltării: sfârșit schimb
 Indicator biologic: o-cresol

· Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:

1330-20-7 xilen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm
 P
 IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm
 Skin

100-41-4 etilbenzen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
 P

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 5)

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppmValoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm

Skin

• Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

• 8.2 Controale ale expunerii

• Controale tehnice corespunzătoare Asigurați o ventilație adecvată.

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

• Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

• Protecție respiratorie

Aparat de filtraj temporar:

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Filtru A

În cazul în care lucrătorii sunt expuși la concentrații peste limita de expunere, aceștia trebuie să utilizeze un aparat de respirație adecvat și certificat.

• Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

• Material pentru mănuși

Materiale adecvate pentru mănuși de protecție (EN 374):

Fluor-cauciuc (Viton)

• Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Grosimea mănușilor ≥ 0,4 mm (xilen)

Valoare pentru permeabilitate: Nivel ≥ 480 min (xilenă)

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

• Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

• Protecție corporală: Echipament de protecție rezistent la solvenți.

• Controlul expunerii mediului Nu există date suplimentare. A se vedea 6 și 13.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

• 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

• Indicații generale

• Starea fizică

lichid

• Culoare:

deschis

• Miros:

aromatic

• Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

• Punctul de topire/punctul de înghețare:

<-25 °C

• Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

≥136-≤145 °C (xilen)

• Inflamabilitatea

Inflamabil.

• Limita inferioară și superioară de explozie

• inferioară:

1 Vol %

• superioară:

8 Vol %

• Punctul de inflamabilitate

24 °C

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 6)

· Temperatura de autoaprindere:	460 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Viscositatea cinematică la 40 °C	0,9 mm ² /s
· dinamică la 20 °C:	0,61 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	puțin solubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	8 hPa (xilen)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,87 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	100,0 %
· VOC (EC)	870,0 g/l
	100,00 %
· Conținut solid:	0,0 %
· Masă moleculară	106,17 g/mol
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apă	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase
- Reacții cu agenții oxidanți.
- Reacții cu acizii puternici.

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 7)

- Reacții cu agenții oxidanți puternici.
- 10.4 Condiții de evitat
Căldură, foc și scântei.
Temperatură ridicată
- 10.5 Materiale incompatibile: Puternici agenți de oxidare.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:
Focul poate degaja oxizi de carbon (inclusiv CO) și fum.
Aldehidă

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Toxicitatea acută Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

108-88-3 toluen

Oral LD50 5.580 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h 20 mg/l (rat)

- Iritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta sistemul nervos central rinichiul și ficatul. Căi de expunere: inspirare/inhalare.
- Pericolul prin aspirare Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- 11.2 Informații privind alte pericole
- Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate
- Toxicitate acvatică:

xilen

ErC50/72h 4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50/48h >3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50/73h 2,2 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)

13,4 mg/l (pimphales promelas)

LC50/24h 1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

108-88-3 toluen

NOEC/72h 10 mg/l (Skeletonema costatum)

EC50/3h 134 mg/l (Chlorella vulgaris)

EC50/48h 3,78 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h 12,5 mg/l (algae)

LC50/96h 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)

5,5 mg/l (fish)

- 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 8)

· Grad de eliminare:

xilen

BOD/28d 90 % (/)

· 12.3 Potențial de bioacumulare

xilen

LogPow 3,12-3,2 (/)

108-88-3 toluen

BCF 90 (/)

LogPow 2,73 (/)

· 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

· 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

· 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· 12.7 Alte efecte adverse

· Observație: Nociv pentru pește.

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

nociv pentru organismele acvatice

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· Recomandare: Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Catalogul European al Deșeurilor

07 01 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

· Ambalaje impure:

· Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· ADR/ADN, IMDG, IATA

UN1307

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR/ADN

1307 XILENI

· IMDG, IATA

XYLENES

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR/ADN, IMDG, IATA



· Clasa

3 Lichide inflamabile

· Lista de pericol

3

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant

Nu

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichide inflamabile

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

30

· Nr. EMS:

F-E,S-D

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Tipărită la: 07.03.2025

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

data de actualizare: 07.03.2025

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 9)

• Stowage Category	A
• 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
• Transport/alte informații:	
• Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
• ADR/ADN	
• Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
• Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
• Categoria de transport:	3
• Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	5L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• UN "Model Regulation":	UN 1307 XILENI, 3, III

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
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 48
- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamente naționale:
- Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:
Informațiile cuprinse în această fișă tehnică de securitate nu reprezintă estimarea proprie a utilizatorului a riscurilor la locul de muncă, după cum este cerut prin alte și legislația privind siguranța.
Număr CAS aferent = 1330-20-7
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

— RO —

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: **Thinner 10**

(Continuare pe pagina 10)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

• **principiile relevante**

- 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.
- 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.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

• **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Lichide inflamabile

Principiul de corelare

Toxicitate acută - dermică
 Toxicitate acută - inhalare
 Corodarea/iritarea pielii
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)
 Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Pericol prin aspirare

Avizul experților

- Fișă completată de: Product safety department.
- Data versiunii anterioare: 07.03.2025
- Numărul de versiune al versiunii anterioare: 15
- Abrevieri și acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată