

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**

- 1.1 Element de identificare a produsului:** DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701
- Alte mijloace de identificare:**  
Nerelevant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Diluant pentru aplicarea de vopsele și lacuri. Numai pentru uz utilizator industrial.  
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
CHIMTITAN SRL  
Bd. Basarabia nr.248A, sector 3  
030352 BUCURESTI - Romania - Romania  
Tel.: +40212550109 - Fax: +40212554740  
office@chimtitan.ro  
www.chimtitan.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Institutul National de Sanatate Publica Contact:  
infotox@insp.gov.ro  
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala),  
apelabil intre orele 8:00 – 15:00
- Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8,  
sector 1, Bucuresti  
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291  
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro
- Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Str. Prof. Dr.  
G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures  
Telefon Direct: 0265 210 110  
Telefon Centrala: 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111  
e-mail: secretariat@spitjudms.ro

**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319  
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H226  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Atenție**
- 
- Fraze de pericol:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Fraze de precauție:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)**

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P280: Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
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.  
P370+P378: în caz de incendiu: A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge.  
P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P403+P235: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor

**Informații suplimentare:**

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Substanțe care contribuie la clasificare**

1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2); Acetat de etil (CAS: 141-78-6); Butanonă (CAS: 78-93-3)

**UFI:** KG40-90DU-300W-76YN

**2.3 Alte pericole:**

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.1 Substanțe:**





Neaplicabil

**3.2 Amestecuri:**

**Descrierea chimică:** Amestec de substanțe

**Componente:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Identificare  | Nume chimic/clasificare   | Concentrare   |
|---|---|---|
| CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1<br>Index: 603-064-00-3<br>REACH: 01-2119457435-35-XXXX | <b>1-metoxi-2-propanol<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01<br>Regulamentul 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atenție  |  50 - <100 % |
| CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>Index: 607-022-00-5<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX | <b>Acetat de etil<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol                               |  5 - <15 %   |
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX  | <b>Butanonă<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol                                     |  5 - <15 %   |
| CAS: 1589-47-5<br>EC: 216-455-5<br>Index: 603-106-00-0<br>REACH: Neaplicabil          | <b>2-metoxipropanol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 1B: H360D; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pericol |  <1 %        |

<sup>(1)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Măsuri de prim ajutor:**

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

**Prin inhalare:**

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

**Prin contact cu pielea:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)**

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

**Prin contactul cu ochii:**

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

**Prin ingerare / aspirare:**

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:**

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:**

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor:**

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

**Dispoziții suplimentare:**

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Produs neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător. Păstrați produsul departe de canalizări și de apele de suprafață sau subterane.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)**

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

A se vedea punctele 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicând dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabil fiind utilizarea îmbrăcăminte din bumbac și încălțămintei conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:**

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 35 °C

Timp maxim: 12 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

**8.1 Parametri de control:**

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

| Identificare                                       | Valoare limita maxima |         |                       |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|
|  | VLM (8 ore)           | 100 ppm | 375 mg/m <sup>3</sup> |
| 1-metoxi-2-propanol<br>CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | VLM (15 minute)       | 150 ppm | 568 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4      | VLM (8 ore)           | 111 ppm | 400 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VLM (15 minute)       | 139 ppm | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0             | VLM (8 ore)           | 200 ppm | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VLM (15 minute)       | 300 ppm | 900 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Lucrătorilor):**

| Identificare  |          | Expunere scurtă         |                         | Expunere amplă        |            |
|---|----------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
|   |          | Sistemică               | Locale                  | Sistemică             | Locale     |
| 1-metoxi-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | Orală    | Nerelevant              | Nerelevant              | Nerelevant            | Nerelevant |
|   | Cutanată | Nerelevant              | Nerelevant              | 183 mg/kg             | Nerelevant |
|   | Inhalare | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | 369 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

| Identificare                                     |          | Expunere scurtă        |                        | Expunere amplă        |                       |
|--|----------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |          | Sistemică              | Locale                 | Sistemică             | Locale                |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4 | Orală    | Nerelevant             | Nerelevant             | Nerelevant            | Nerelevant            |
|  | Cutanată | Nerelevant             | Nerelevant             | 63 mg/kg              | Nerelevant            |
|  | Inhalare | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0        | Orală    | Nerelevant             | Nerelevant             | Nerelevant            | Nerelevant            |
|  | Cutanată | Nerelevant             | Nerelevant             | 1161 mg/kg            | Nerelevant            |
|  | Inhalare | Nerelevant             | Nerelevant             | 600 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant            |

**DNEL (Populației):**

| Identificare  |          | Expunere scurtă       |                       | Expunere amplă         |                       |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|   |          | Sistemică             | Locale                | Sistemică              | Locale                |
| 1-metoxi-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | Orală    | Nerelevant            | Nerelevant            | 33 mg/kg               | Nerelevant            |
|   | Cutanată | Nerelevant            | Nerelevant            | 78 mg/kg               | Nerelevant            |
|   | Inhalare | Nerelevant            | Nerelevant            | 43,9 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant            |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4      | Orală    | Nerelevant            | Nerelevant            | 4,5 mg/kg              | Nerelevant            |
|   | Cutanată | Nerelevant            | Nerelevant            | 37 mg/kg               | Nerelevant            |
|   | Inhalare | 734 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> | 367 mg/m <sup>3</sup>  | 367 mg/m <sup>3</sup> |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0             | Orală    | Nerelevant            | Nerelevant            | 31 mg/kg               | Nerelevant            |
|   | Cutanată | Nerelevant            | Nerelevant            | 412 mg/kg              | Nerelevant            |
|   | Inhalare | Nerelevant            | Nerelevant            | 106 mg/m <sup>3</sup>  | Nerelevant            |

**PNEC:**



| Identificare  |              | Expunere scurtă |                            | Expunere amplă |        |
|---|--------------|-----------------|----------------------------|----------------|--------|
|   |              | Sistemică       | Locale                     | Sistemică      | Locale |
| 1-metoxi-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | STP          | 100 mg/L        | Apă proaspătă              | 10 mg/L        |        |
|   | Sol          | 4,59 mg/kg      | Apă marine                 | 1 mg/L         |        |
|   | Intermitentă | 100 mg/L        | Sedimentul (Apă proaspătă) | 52,3 mg/kg     |        |
|   | Orală        | Nerelevant      | Sedimentul (Apă marine)    | 5,2 mg/kg      |        |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4      | STP          | 650 mg/L        | Apă proaspătă              | 0,24 mg/L      |        |
|   | Sol          | 0,148 mg/kg     | Apă marine                 | 0,024 mg/L     |        |
|   | Intermitentă | 1,65 mg/L       | Sedimentul (Apă proaspătă) | 1,15 mg/kg     |        |
|   | Orală        | 0,2 g/kg        | Sedimentul (Apă marine)    | 0,115 mg/kg    |        |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0             | STP          | 709 mg/L        | Apă proaspătă              | 55,8 mg/L      |        |
|   | Sol          | 22,5 mg/kg      | Apă marine                 | 55,8 mg/L      |        |
|   | Intermitentă | 55,8 mg/L       | Sedimentul (Apă proaspătă) | 284,74 mg/kg   |        |
|   | Orală        | 1 g/kg          | Sedimentul (Apă marine)    | 284,7 mg/kg    |        |

**8.2 Controale ale expunerii:**



**A.- Măsurile generale de sănătate și siguranță la locul de muncă**

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

**B.- Protecție respiratorie.**

| Pictograma   | PPE  | Marcat  | Standarde ECN                              | Observații  |
|--|--|---|--|---|
| <br>Protecția obligatorie a căilor respiratorii | Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule |  | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2002+A1:2010 | Înlocuiți atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului |

**C.- Protecție specifică a mâinilor**

| Pictograma  | PPE  | Marcat  | Standarde ECN   | Observații  |
|---|--|---|---|---|
| <br>Protecția obligatorie a mâinilor | Mănuși de protecție chimică și uz îndelungat |  | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN 420:2004+A1:2010 | Timpul de descoperire (Breakthrough Time), indicate de către producător trebuie să fie mai mare decât timpul de utilizare a produsului. Nu utilizați creme protectoare după contactul produsului cu pielea. |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**







**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.



**D.- Protecție oculară și facială**

| Pictograma   | PPE         | Marcat  | Standarde ECN   | Observații   |
|--|-------------|---|---|--|
| <br>Protecția obligatorie a feței | Scut facial |  | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. |

**E.- Protecție corporală**

| Pictograma   | PPE  | Marcat  | Standarde ECN   | Observații  |
|--|--|---|---|---|
| <br>Protecția obligatorie a corpului    | Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice, antistatică și ignifugă |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. |
| <br>Protecția obligatorie a picioarelor | Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic, cu proprietăți antistatice și rezistenți la căldură  |  | EN ISO 13287:2013<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019   | Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare   |

**F.- Măsuri complementare de urgență**

| Măsură de urgență   | Standarde                                       | Măsură de urgență   | Standarde                                      |
|---|---|---|--|
| <br>Duș de urgență | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Spălare oculară | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Controlul expunerii la mediul înconjurător:**

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

**Compuși organici volatili:**

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| C.O.V.(furnizare):            | 100 % greutate                        |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | 907,86 kg/m <sup>3</sup> (907,86 g/L) |
| Numărul mediu de carbon:      | 4                                     |
| Greutate moleculară medie:    | 88,1 g/mol                            |

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

**Aspectul fizic:**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Starea fizică 20 °C:             | Lichid        |
| Aspect:                          | Fluid         |
| Culoare:                         | Incolor       |
| Miros:                           | Caracteristic |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant *  |

**Volatilitate:**

|   |         |
|---|---------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 112 °C  |
| Presiune de vapori 20 °C:                   | 2994 Pa |

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)**

Presiune de vapori 50 °C: 12395,26 Pa (12,4 kPa)

Viteza de evaporare 20 °C: Nerelevant \*

**Caracterizarea produsului:**

Densitatea 20 °C: 907,9 kg/m<sup>3</sup>

Densitatea relativă 20 °C: 0,908

Vâscozitate dinamică 20 °C: 1,37 cP

Vâscozitate cinematică 20 °C: 1,51 cSt

Vâscozitate cinematică 40 °C: Nerelevant \*

Concentrație: Nerelevant \*

pH: Nerelevant \*

Densitatea vaporilor 20 °C: Nerelevant \*

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: Nerelevant \*

Solubilitatea în apă 20 °C:

Proprietate de solubilitate: Nerelevant \*

Temperatura de descompunere: Nerelevant \*

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nerelevant \*

Proprietăți explozive: Nerelevant \*

Proprietăți oxidante: Nerelevant \*

**Inflamabilitate:**

Temperatura de inflamabilitate: 23 °C

Căldură de combustie: Nerelevant \*

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nerelevant \*

Temperatura de autoaprindere: 270 °C

Limită inferioară de inflamabilitate: Nedisponibil

Limită superioară de inflamabilitate: Nedisponibil

**Explozie:**

Limitele inferioare de explozie: Nerelevant \*

Limitele superioare de explozie: Nerelevant \*

**9.2 Alte informații:**

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant \*

Indice de refracție: Nerelevant \*

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**10.1 Reactivitate:**

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

**10.2 Stabilitate chimică:**

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

**10.4 Condiții de evitat:**

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire          | Lumină solară               | Umiditate    |
|----------------|------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|
| Nu se aplică   | Nu se aplică     | Risc de aprindere. | A se evita contactul direct | Nu se aplică |

**10.5 Materiale incompatibile:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)**

| Acizi                   | Apă          | Substanțe oxidante          | Materiale combustibile | Altele  |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|---|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | A se evita contactul direct | Nu se aplică           | A se evita substanțele alcaline sau bazele tari |

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

**11.1 Informații privind efectele toxicologice:**

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Conține glicoli; posibile efecte periculoase pentru sănătate, motiv pentru care se recomandă a nu se inspira vaporii săi pentru o perioadă îndelungată

**Efecte periculoase asupra sănătății:**

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca fiind periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Nerelevant
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Expunerea la înalte concentrații din acest produs poate provoca depresia sistemului nervos central ocazionând dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă, confuzie și în caz de afecțiuni grave, pierderea cunoștinței.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H- Pericol prin aspirare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**Alte informații:**

Nerelevant

**Informație toxicologică specifică a substanțelor:**

| Identificare                                     | Toxicitate acută |               | Gen     |
|--|------------------|---------------|---------|
|  | LD50 orală       | LD50 cutanată |         |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4 | 4100 mg/kg       | 20000 mg/kg   | Șobolan |
|  |                  |               | Țepure  |
|  |                  |               |         |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0        | 4000 mg/kg       | 6400 mg/kg    | Șobolan |
|  |                  |               | Țepure  |
|  |                  |               | Șobolan |

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

**12.1 Toxicitate:**

| Identificare  | Toxicitate acută  |                   | Specie                    | Gen       |
|---|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
|   | LC50              | EC50              |                           |           |
| 1-metoxi-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | 20800 mg/L (96 h) | 23300 mg/L (48 h) | Pimephales promelas       | Pește     |
|   |                   |                   | Daphnia magna             | Crustaceu |
|   |                   |                   | Selenastrum capricornutum | Algă      |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4      | 230 mg/L (96 h)   | 717 mg/L (48 h)   | Pimephales promelas       | Pește     |
|   |                   |                   | Daphnia magna             | Crustaceu |
|   |                   |                   | Scenedesmus subspicatus   | Algă      |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0             | 3220 mg/L (96 h)  | 5091 mg/L (48 h)  | Pimephales promelas       | Pește     |
|   |                   |                   | Daphnia magna             | Crustaceu |
|   |                   |                   | Scenedesmus quadricauda   | Algă      |

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

| Identificare  | Degradabilitate |             | Biodegradabilitate |          |
|---|-----------------|-------------|--------------------|----------|
|   | CBO5            | CCO         | Concentrație       | Perioada |
| 1-metoxi-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | Nerelevant      | Nerelevant  | 100 mg/L           | 28 zile  |
|   |                 |             | % biodegradabil    | 90 %     |
|   |                 |             |                    |          |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4      | 1,36 g O2/g     | 1,69 g O2/g | 100 mg/L           | 14 zile  |
|   |                 |             | % biodegradabil    | 83 %     |
|   |                 |             |                    |          |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0             | 2,03 g O2/g     | 2,31 g O2/g | Nerelevant         | 20 zile  |
|   |                 |             | % biodegradabil    | 89 %     |
|   |                 |             |                    |          |

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

| Identificare  | Potențial de bioacumulare |         |
|---|---------------------------|---------|
|   | BCF                       | Log POW |
| 1-metoxi-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | 3                         | -0,44   |
|   |                           |         |
|   |                           |         |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4      | 30                        | 0,73    |
|   |                           |         |
|   |                           |         |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0             | 3                         | 0,29    |
|   |                           |         |
|   |                           |         |

**12.4 Mobilitate în sol:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT**  
**DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)**

| Identificare                                     | Absorbție/desorbție    |                      | Volatilitate  |                              |
|--|------------------------|----------------------|---------------|------------------------------|
|  | Koc                    |                      | Henry         |                              |
| Acetat de etil<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4 | Koc                    | 59                   | Henry         | 13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Concluzie              | Foarte înalt         | Solului uscat | Da                           |
|  | Tensiunea superficială | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Solul umed    | Da                           |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0        | Koc                    | 30                   | Henry         | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|  | Concluzie              | Foarte înalt         | Solului uscat | Da                           |
|  | Tensiunea superficială | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Solul umed    | Da                           |

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

**12.6 Alte efecte adverse:**

Nedescrie

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

| Cod       | Descriere   | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 08 01 11* | deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase | Periculos   |

**Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):**

HP3 Inflamabile, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

**Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):**

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

**Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

**Transport terestru de mărfuri periculoase:**

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)**



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU:</b>  | UN1263                          |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>   | SUBSTANȚE INRUDITE CU VOPSELELE |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>  | 3                               |
| Etichete:   | 3                               |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  | III                             |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>  | Nu                              |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>   |                                 |
| Prevederi speciale:   | 163, 367, 650                   |
| Cod de restricții în tuneluri:  | D/E                             |
| Proprietățile fizice și chimice:  | A se vedea secțiunea 9          |
| Cantități limitate:   | 5 L                             |
| <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b> | Nerelevant                      |

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IMDG 39-18:



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU:</b>  | UN1263                          |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>   | SUBSTANȚE INRUDITE CU VOPSELELE |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>  | 3                               |
| Etichete:   | 3                               |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  | III                             |
| <b>14.5 Poluează mediul acvatic marin:</b>  | Nu                              |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>   |                                 |
| Prevederi speciale:   | 163, 223, 955, 367              |
| Coduri EmS:   | F-E, S-E                        |
| Proprietățile fizice și chimice:  | A se vedea secțiunea 9          |
| Cantități limitate:   | 5 L                             |
| Clasă de separare:  | Nerelevant                      |
| <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b> | Nerelevant                      |

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2021:



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU:</b>  | UN1263                          |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>   | SUBSTANȚE INRUDITE CU VOPSELELE |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>  | 3                               |
| Etichete:   | 3                               |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  | III                             |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>  | Nu                              |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>   |                                 |
| Proprietățile fizice și chimice:  | A se vedea secțiunea 9          |
| <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b> | Nerelevant                      |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

**Seveso III:**

| Secțiune | Descriere           | nivel inferior | nivel superior |
|----------|---------------------|----------------|----------------|
| P5c      | LICHIDE INFLAMABILE | 5000           | 50000          |

**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):**

Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:

- materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
- zăpadă și chiciură artificiale;
- pernițe «pârâitoare»;
- sprayuri cu panglici;
- imitații de excremente;
- suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
- paiete și spumă decorativă;
- pânze de păianjen artificiale;
- bombe cu miros urât.

Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:  
„Numai pentru utilizare profesională”.

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

**Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Alte legislații:**

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase  
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje  
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor  
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

**15.2 Evaluarea securității chimice:**

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

**Legea aplicabilă:**

Aceasta fișa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

**Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

Nerelevant

**Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:**

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336: Poate provoca somnolență sau amețală.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

**Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:**

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Repr. 1B: H360D - Poate dăuna fătului.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.

**Procedură de clasificare:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**DILUANT - DILUANT ETILISILICAT  
DILUANT 701/THINNER 701**



**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)**

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul  
STOT SE 3: Metodă de calcul  
Flam. Liq. 3: Metodă de calcul (2.6.4.3.)

**Sfaturi privind formarea profesională:**

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale  
CCO: consumul chimic de oxigen  
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile  
BCF: factorul de bioconcentrare  
LD50: doza letală 50  
LC50: concentrația letală 50  
EC50: Concentrația eficace 50  
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă  
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic  
DNEL: Nivel calculat -fara efect  
PNEC: Concentratie preconizata fara efect

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE