


|  |                            |
|--|----------------------------|
|  |                            |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>  | Revizia (data): 09.01.2019 |
|  | Data tipăririi: 21.07.2020 |
|  | Numărul NTSM: 000000158256 |
| Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție  | Versiune: 6.0              |
| 736704   |                            |

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS\_RO

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Tectyl® 300 G CLEAR E  
Aditiv de protecție

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

Utilizare recomandată : Strat-uri

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Olanda  
+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati  
persoana dumneavoastra de contact locala  
CSR

SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) sau  
formati numarul dumneavoastra de telefon de  
urgenta local la 021.318.36.06 (8:00 – 16:00)

### Informații despre produs

+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati  
persoana dumneavoastra de contact locala CSR

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Fraze de pericol   | : H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| Fraze de precauție | : <b>Prevenire:</b><br>P264<br>P280     | Spălați-vă pielea bine după utilizare.<br>Purtați echipament de protecție a ochilor/<br>echipament de protecție a feței.  |
|                    | : <b>Răspuns:</b><br>P305 + P351 + P338 | <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:</b><br>Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe<br>minute. Scoateți lentilele de contact, dacă<br>este cazul și dacă acest lucru se poate face<br>cu ușurință. Continuați să clătiți. |
|                    | : P337 + P313                           | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați<br>medicul.  |

**Etichetare adițională:**

**H317** EUH208 Conține **COBALT 2-ETHYLHEXANOATE**. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole**

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

**Sfaturi adiționale**

Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2 Amestecuri**
**Componente periculoase**

| Denumire chimică    | Nr. CAS<br>Nr.CE<br>Număr de înregistrare      | Clasificare<br>(REGULAMENTUL<br>(CE) NR.<br>1272/2008)   | Concentrație (%)  |
|---------------------|--|--|-------------------|
| 2-butoxyethanol     | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36-xxxx | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.3; H311<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319 | >= 5,00 - < 10,00 |
| butan-2-ol          | 78-92-2<br>201-158-5                           | Flam. Liq.3; H226<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336<br>STOT SE3; H335                             | >= 5,00 - < 10,00 |
| 3-butoxiopropanol-2 | 5131-66-8<br>225-878-4                         | Flam. Liq.3; H226<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319   | >= 2,50 - < 5,00  |


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

|                          |                        |   |                   |
|--------------------------|------------------------|---|-------------------|
| amoniac...%              | 1336-21-6<br>215-647-6 | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1B; H314<br>STOT SE3; H335<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 0,25 - < 0,50  |
| CALCIUM 2-ETHYLHEXANOATE | 136-51-6<br>205-249-0  | Eye Dam.1; H318<br>Repr.2; H361d  | >= 0,10 - < 0,50  |
| COBALT 2-ETHYLHEXANOATE  | 136-52-7<br>205-250-6  | Eye Irrit.2; H319<br>Skin Sens.1A; H317<br>Repr.1B; H360F<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | >= 0,025 - < 0,10 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

---

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Veți anunța Centrul pentru Otrăviri sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

---

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**
**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.  
Apă pulverizată  
Spumă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie  
periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon  
Aldehyde  
Cetone  
Acizi organici  
Hidrocarburi

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de  
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
autonom.

Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a  
incendiilor.

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

reglementările locale.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**
**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.  
Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.  
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnică și securitatea muncii.

---

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**
**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se vor inhala vapori/praf.  
Fumatul interzis.  
Container periculos când este gol.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scântei.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

---

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1 Parametri de control**
**Limite de expunere profesională**

| Componente      | Nr. CAS  | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control            | Sursă      |
|-----------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | TWA                               | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                 |          | STEL                              | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                 |          | TWA                               | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |
|                 |          | STEL                              | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL     |

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

**CALCIUM 2-ETHYLHEXANOATE** : Instalație de tratare a apelor uzate.  
 Valoare: 71,7 mg/l  
 Sediment de apă curgătoare  
 Valoare: 6,37 mg/kg  
 Sediment marin  
 Valoare: 0,637 mg/kg  
 Sol


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

Valoare: 1,06 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii**
**Măsuri de ordin tehnic**

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

**Echipamentul individual de protecție**

Protecția ochilor : Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

Protecția mâinilor

Observații : cauciuc butil Cauciuc nitril

Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:  
Îmbrăcăminte impermeabilă  
Încălțăminte de protecție  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect : lichid

Culoare : roșu

Miros : Nu există date

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : circa 8,4

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : circa 100 °C


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

|   |   |  |
|---|---|--|
| Punctul de aprindere  | : | 40 °C  |
| Viteza de evaporare   | : | Nu există date                                 |
| Limită superioară de explozie /<br>Limita maximă de inflamabilitate | : | 10,6 %(V)<br>BPL: Limita de explozie calculată |
| Limită inferioară de explozie /<br>Limita minimă de inflamabilitate | : | 1,1 %(V)<br>BPL: Limita de explozie calculată  |
| Presiunea de vapori   | : | circa 23,3333333 hPa (20 °C)                   |
| Densitate relativă a vaporilor.                                     | : | Nu există date                                 |
| Densitatea relativă   | : | Nu există date                                 |
| Densitate   | : | 1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                 |
| Solubilitatea (solubilitățile)                                      |   |  |
| Solubilitate în apă   | : | complet solubil                                |
| Solubilitate în alți solvenți                                       | : | Nu există date                                 |
| Coeficientul de partiție: n-<br>octanol/apă                         | : | Nu există date                                 |
| Temperatura de descompunere   | : | Nu există date                                 |
| Vâscozitatea  |   |  |
| Vâscozitate dinamică  | : | 80 - 120 mPa,s                                 |
| Vâscozitate cinematică  | : | Nu există date                                 |
| Proprietăți oxidante  | : | Nu există date                                 |

**9.2 Alte informații**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Inflamabilitate (lichide) | : | Nu este clasificat ca întraținând arderea, conform cu reglementările de transport. |
| Auto-aprindere            | : | Nu există date   |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

**10.1 Reactivitate**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Se va evita o evaporare până la sec.  
Expunere la aer sau umezeală pentru perioade prelungite de timp.

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Acizi  
Amine  
Amoniac  
Baze  
clorati  
Clor  
Peroxizi  
sarurile bazelor tari  
substante alcaline tari  
Agenți oxidanți puternici

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare  
Contact cu pielea  
Contact cu ochii  
Ingerare

**Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute : > 5 mg/l  
 Durată de expunere: 4 h  
 Atmosferă de test: praf/ceață  
 Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg  
 Metodă: Metoda de calcul

**Componente:**
**ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Porcușor de Guineea): 1.200 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,17 mg/l  
 Durată de expunere: 4 h  
 Atmosferă de test: praf/ceață  
 Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate la inhalare acută, categoria 4.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 400 - 500 mg/kg

**Componente:**
**BUTYL ALCOHOL SECONDARY:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.193 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2 g/kg  
 Evaluare: Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.

Toxicitate acută (alte căi de administrare) : LD50 (cobai): 1,1 g/kg  
 Mod de aplicare: Intraperitoneal

LD50 (hamster): 1,2 g/kg  
 Mod de aplicare: Intraperitoneal

LD50 (Șobolan): 1,2 g/kg  
 Mod de aplicare: Intraperitoneal

LD50 (Șoarece): 0,76 g/kg  
 Mod de aplicare: Intraperitoneal

LD50 (Iepure): 0,28 g/kg  
 Mod de aplicare: Intraperitoneal

**Componente:**
**PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.500 mg/kg

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

Toxicitate acută prin inhalare : **LC50 (Șobolan): > 651 ppm**  
Durată de expunere: **4 h**  
Atmosferă de test: **vapori**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 403**  
Evaluare: **Nici un efect advers a fost observat în testele de Toxicitate acută la inhalare.**

Toxicitate acută dermică : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 402**  
BPL: **da**  
Evaluare: **Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.**

**Componente:****AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): 350 mg/kg**

**Componente:****CALCIUM 2-ETHYLHEXANOATE:**

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan, femelă): 2.043 mg/kg**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 401**

Toxicitate acută dermică : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 402**  
Evaluare: **Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.**

**Componente:****COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan, femelă): circa 3.129 mg/kg**

Toxicitate acută prin inhalare : **LC50 (Șobolan): > 10 mg/l**  
Durată de expunere: **1 h**  
Atmosferă de test: **praf/ceață**  
Evaluare: **Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin inhalare conform sistemului GHS [GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.]**

Toxicitate acută dermică : **LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg**

**Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

**Componente:****ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**Specii: **lepure**Rezultat: **Iritant pentru piele.****BUTYL ALCOHOL SECONDARY:**Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie****PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**Rezultat: **Iritant pentru piele.****AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**Rezultat: **Coroziv pentru piele****COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**Rezultat: **Nu irită pielea****Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Produs:**

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii., Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Componente:****ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**Specii: **lepure**Rezultat: **Iritant pentru ochi.****BUTYL ALCOHOL SECONDARY:**Rezultat: **Iritant pentru ochi.****PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**Rezultat: **Iritant pentru ochi.****AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**Rezultat: **Coroziv****CALCIUM 2-ETHYLHEXANOATE:**Specii: **lepure**Metodă: **Ghid de testare OECD 405**Rezultat: **Coroziv****COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**Specii: **lepure**Metodă: **Ghid de testare OECD 405**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

**Rezultat: Iritant pentru ochi.**
**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**
Tipul testului: **Test de maximizare**Specii: **Porcușor de Guineea**Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**Metodă: **Ghid de testare OECD 406**
**PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**
Specii: **Porcușor de Guineea**Evaluare: **Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.**Metodă: **Ghid de testare OECD 406**
**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**
Tipul testului: **Test modul limfatic local**Specii: **Șoarece**Evaluare: **Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.**Metodă: **Ghid de testare OECD 429**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**
**Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**  
 Teste speciale: **Salmonella typhimurium**  
 Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**  
 Rezultat: **negativ**

**PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**  
 Teste speciale: **Salmonella typhimurium**  
 Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**  
 Metodă: **Ghid de testare OECD 471**  
 Rezultat: **negativ**

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**  
 Rezultat: **negativ**

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: **Test micronuclear in vivo**  
 Rezultat: **negativ**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

**Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**CALCIUM 2-ETHYLHEXANOATE:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, pe baza experimentelor pe animale.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**BUTYL ALCOHOL SECONDARY:**

Evaluare: Poate provoca iritarea căilor respiratorii., Poate provoca somnolență sau amețeală.

**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Informații suplimentare**
**Produs:**

Observații: Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1 Toxicitatea**
**Componente:**

2-butoxyethanol

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

|  |   |
|--|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)):</b> 1.474 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: <b>test static</b><br>Metodă: <b>Ghid de testare OECD 203</b>   |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)):</b> 1.550 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: <b>test static</b><br>Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 202</b>  |
| Toxicitate asupra algelor                              | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)):</b> 911 mg/l<br>Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b><br>Durată de expunere: 72 h<br>Tipul testului: <b>test static</b><br>Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 201</b> |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)           | : <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC):</b> > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: <b>Danio rerio (peștele zebură)</b><br>Tipul testului: <b>test semi-static</b><br>Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 204</b>     |

**butan-2-ol**

|  |   |
|--|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : <b>LC50 (Pimephales promelas):</b> 3.380 - 3.990 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: <b>test de curgere</b>       |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)):</b> 1.859 - 7.143 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: <b>test static</b> |

**3-butoxiopropanol-2**

|  |   |
|--|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : <b>LC50 (Guppy (Poecilia reticulata)):</b> > 560 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Metodă: <b>Ghid de testare OECD 203</b><br>BPL: <b>da</b>                      |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)):</b> > 1.000 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 202</b><br>BPL: <b>da</b>                |
| Toxicitate asupra algelor                              | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)):</b> > 1.000 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 201</b><br>BPL: <b>da</b> |

amoniac...%

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Pimephales promelas): 8,5 mg/l**  
 Durată de expunere: **96 h**

**CALCIUM 2-ETHYLHEXANOATE**

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Oryzias latipes): > 100 mg/l**  
 Durată de expunere: **96 h**  
 Tipul testului: **test semi-static**  
 Metodă: **Ghid de testare OECD 203**

Toxicitate asupra algelor : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 49,3 mg/l**  
 Obiectivul final: **Inhibiția creșterii**  
 Durată de expunere: **72 h**  
 Tipul testului: **test static**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic (Toxicitate cronică) : **Concentrație fără efect observabil (NOEC): 25 mg/l**  
 Durată de expunere: **21 d**  
 Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**  
 Tipul testului: **test semi-static**  
 Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE**

Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic) : **1**

**Evaluarea ecotoxicității**

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic : **Foarte toxic pentru mediul acvatic.**

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : **Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**

**12.2 Persistența și degradabilitatea**
**Componente:**

2-butoxyethanol

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**  
 Biodegradare: **90,4 %**  
 Durată de expunere: **28 d**  
 Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

butan-2-ol

Necesități în oxigen de natură biochimică (NOB) : **Necesități în oxigen de natură biochimică în timp de 5 zile 2,15 g/kg**

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : **2,49 g/kg**

3-butoxiopropanol-2

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**  
Biodegradare: **90 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 301E**

**CALCIUM 2-ETHYLHEXANOATE**

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE**

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**  
Biodegradare: **60 %**  
Durată de expunere: **10 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:**

2-butoxyethanol

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: **0,83**

butan-2-ol

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: **0,61**

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : Observații: **Nu există date**

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date


**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

**12.6 Alte efecte adverse****Produs:**

Informații ecologice  
adiționale : Nu există date

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  |  | Pagina: 18                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>  |  | Revizia (data): 09.01.2019 |
|  |  | Data tipăririi: 21.07.2020 |
|  |  | Numărul NTSM: 000000158256 |
| Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție  |  | Versiune: 6.0              |
| 736704   |  |                            |

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Produs** : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
 Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
 Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.  
 Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.  
 HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.  
 HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.  
 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.

**Ambalaje contaminate** : Se va goli restul conținutului.  
 Se va elimina drept produs nefolosit.  
 Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
 NU se vor refolosi containerelor goale.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

**14.4 Grupul de ambalare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

---

**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**

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică


REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

| P5c |                     | Cantitate 1 | Cantitate 2 |
|-----|---------------------|-------------|-------------|
|     | LICHIDE INFLAMABILE | 5.000 t     | 50.000 t    |

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  |  | Pagina: 20                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>  |  | Revizia (data): 09.01.2019 |
|  |  | Data tipăririi: 21.07.2020 |
|  |  | Numărul NTSM: 000000158256 |
| Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție  |  | Versiune: 6.0              |
| 736704   |  |                            |

Alte reglementări : Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.  
Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a  
Regulamentului nr.1907/2006-REACH.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucraatorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

**Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:**

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

AICS Nu este în conformitate cu inventarul

ENCS In sau în conformitate cu inventarul

KECI In sau în conformitate cu inventarul

PICCS In sau în conformitate cu inventarul

IECSC In sau în conformitate cu inventarul

TCSI Nu este în conformitate cu inventarul

TSCA Nu este în inventarul TSCA

**Liste de inventar**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taivan), TSCA (SUA)

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu există date

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Informații suplimentare**

Revizia (data): 09.01.2019

**Text complet al declarațiilor H**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 09.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000158256

Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție

Versiune: 6.0

736704

|       |   |
|-------|---|
| H226  | Lichid și vapori inflamabili.                         |
| H302  | Nociv în caz de înghițire.                            |
| H311  | Toxic în contact cu pielea.                           |
| H314  | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  |
| H315  | Provoacă iritarea pielii.                             |
| H317  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.            |
| H318  | Provoacă leziuni oculare grave.                       |
| 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.                |
| H360F | Poate dăuna fertilității.                             |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului.                       |
| H400  | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                   |
| H411  | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65 3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole


IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  |  | Pagina: 22                 |
| <b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>  |  | Revizia (data): 09.01.2019 |
|  |  | Data tipăririi: 21.07.2020 |
|  |  | Numărul NTSM: 000000158256 |
| Tectyl® 300 G CLEAR E Aditiv de protecție  |  | Versiune: 6.0              |
| 736704   |  |                            |

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase  
 ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare  
 LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată  
 LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.  
 logPow: coeficientul de partiție octanol-apă  
 N.O.S. : Nespecificat în alt mod  
 OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică  
 OEL: Limita de expunere ocupațională  
 PBT: Persistent, bioacumulator și toxic  
 PEC: Concentrația pentru efectul preconizat  
 PEL: Limite de expunere permise  
 PNEC: Concentrația fără efect preconizat  
 PPE: Echipament de protecție personală  
 P-Statement: Declarația privind precauțiile  
 STEL: Limită de expunere pe termen scurt  
 STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat  
 TLV: Valoare prag limită  
 TWA: Medie ponderată în timp  
 vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator  
 WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda  
 ADN: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin  
 ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.  
 CLP: Clasificare, etichetare și ambalare  
 CSA: Evaluarea siguranței chimice  
 CSR: Raportul privind siguranța chimică  
 DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.  
 EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.  
 ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate  
 REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice  
 RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase  
 R-phrase: Declarație privind riscurile  
 S-phrase: Declarație privind siguranța  
 WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania