


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

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® 506-EH  
Aditiv de protecție

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

Utilizare recomandată : Inhibitor de coroziune

**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)**

Lichide inflamabile, Categoria 3

H226: Lichid și vapori inflamabili.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific  
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem  
nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

**2.2 Elemente pentru etichetă**
**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

: Atenție

Fraze de pericol

 : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Declarații de pericol suplimentare

: EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție

 : **Prevenire:**  
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
 P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
**Răspuns:**  
 P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
 P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
 P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.  
**Depozitare:**  
 P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:  
 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

### 2.3 Alte pericole

#### Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

**Componente periculoase**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
<b>SODIUM PETROLEUM SULFONATE</b>	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 3,00
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 : Se va ieși la aer curat.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor scoate lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

specialist.

Dacă este ingerat : Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei 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 : Semnele și simptomele expunerii la acest material prin respirație, înghițire și/sau trecerea materialului prin piele pot include:  
Tulburări gastrointestinale (greață, vărsături, diaree)  
iritatie (nas, gât, cai respiratorii aeriene)

Riscuri : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.  
Poate provoca somnolență sau amețelă.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**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  
Spumă rezistentă la alcooli  
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 : Nu folosiți niciodată flacăra de sudare sau tăiere pe sau în vecinătatea unui butoi (chiar dacă este gol) deoarece produsul (chiar rezidual) se poate aprinde și poate exploda.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.  
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon  
 Hidrocarburi  
 Compuși ai sulfului  
 Aldehide

**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 : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăștia și răspândi focul. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

---

**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 evacua personalul în zone sigure. Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Se va asigura ventilație adecvată.

Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase. 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.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

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

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

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

---

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evita formarea de aerosoli.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Nu se vor inhala vapori/praf.  
Fumatul interzis.  
Container periculos când este gol.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
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.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scânteii. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Se va folosi numai echipament antideflagrant.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

**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. Containerele care sunt deschise vor închise cu


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Fumatul interzis.

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**
**Concentrație maximă de lucru**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-53-6	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

**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 : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.

Protecția mâinilor

Observații : Neopren

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:


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

Îmbrăcăminte impermeabilă  
 Încălțăminte de protecție  
 Îmbrăcăminte rezistentă la flacără  
 Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de  
 cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la  
 locul de muncă.

Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator  
 prevăzut cu un filtru aprobat.

---

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

Aspect	:	vâscos
Culoare	:	maro
Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	40 °C
		Metodă: Cupă închisă Pensky Martens
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,87 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate in alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	3.750 mPa,s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

**9.2 Alte informații**

Nu există date

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**
**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 : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteii.  
caldura excesiva

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Agenți oxidanți


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produși de descompunere periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon  
Compuși ai sulfului

**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.

**Componente:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 15.000 mg/kg**  
Metodă: Ghid de testare OECD 423  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută prin inhalare : **LC50 (Șobolan): > 4,95 mg/l**  
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.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută dermică : **LD50 (Iepure, mascul sau femelă): >= 3.160 mg/kg**  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Evaluare: Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

**Componente:**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 5 g/kg**  
**LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg**  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

pe substanțe similare.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1,9 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
BPL: da  
Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate la inhalare acută, categoria 5.  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.  
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.  
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

**Componente:****DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.

**Corodarea/iritarea pielii**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Componente:****Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Specii: Iepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:**

Rezultat: Nu irită pielea

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Observații: Improbabil să provoace iritarea sau lezarea ochilor.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

**Componente:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**
Rezultat: **Nu irită ochii**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**
Specii: **lepure**Rezultat: **Iritant pentru ochi.**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**
**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:**
Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**
**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**
Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**
**Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Genotoxicitate in vitro

: Tipul testului: **Test Ames**Teste speciale: **Salmonella typhimurium**Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**Rezultat: **negativ**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**
**Cancerogenitatea**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Componente:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**
Evaluare: **Poate provoca somnolență sau amețeală.**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**
**Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.**
**Informații suplimentare**
**Produs:**

Observații: Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă., Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice., Solvenții pot usca pielea.

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

 Toxicitate pentru pești : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l**

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: **test semi-static**Substanță de test: **WAF**Metodă: **Ghid de testare OECD 203**
 Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.000 mg/l**

Durată de expunere: 48 h

Tipul testului: **test static**Substanță de test: **WAF**Metodă: **Îndrumar de test OECD, 202**
 Toxicitate asupra algelor : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l**
Obiectivul final: **Inhibiția creșterii**

Durată de expunere: 72 h

Tipul testului: **test static**Metodă: **Îndrumar de test OECD, 201**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE**

 Toxicitate pentru pești : **LL50 (Pimephales promelas): > 1.000 mg/l**

Durată de expunere: 96 h

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

	Tipul testului: <b>reînnoire</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Ghid de testare OECD 203</b> BPL: <b>da</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): &gt; 1.000 mg/l</b> Durată de expunere: <b>48 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Observații: <b>Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): &gt; 1.000 mg/l</b> Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b> Durată de expunere: <b>72 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Observații: <b>Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.</b>

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

Biodegradare	: Rezultat: <b>Ușor biodegradabil.</b> Biodegradare: <b>80 %</b> Durată de expunere: <b>28 d</b> Metodă: <b>Ghid de testare OECD 301F</b>
--------------	--

**SODIUM PETROLEUM SULFONATE**


Biodegradare	: Rezultat: <b>Dificil biodegradabil.</b> Biodegradare: <b>8 %</b> Durată de expunere: <b>28 d</b> Metodă: <b>Ghid de testare OECD 301D</b> Observații: <b>Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.</b>
--------------	--

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****SODIUM PETROLEUM SULFONATE**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: log Pow: <b>Calculat &gt; 10</b>
---	------------------------------------

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

		Pagina: 15
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 23.06.2018
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517891
Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție		Versiune: 3.0
VE20751		

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

## 12.6 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 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.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

		Pagina: 16
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 23.06.2018
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517891
Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție		Versiune: 3.0
VE20751		

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

<b>ADN</b>	:	UN 1139
<b>ADR</b>	:	UN 1139
<b>RID</b>	:	UN 1139
<b>IMDG</b>	:	UN 1139
<b>IATA</b>	:	UN 1139

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

<b>ADN</b>	:	SOLUȚIE DE ACOPERIRE
<b>ADR</b>	:	SOLUȚIE DE ACOPERIRE
<b>RID</b>	:	SOLUȚIE DE ACOPERIRE
<b>IMDG</b>	:	SOLUȚIE DE ACOPERIRE
<b>IATA</b>	:	SOLUȚIE DE ACOPERIRE

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

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
Cod de restricționare în tuneluri	: (D/E)

**RID**

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

Grupul de ambalare : III  
 Cod de clasificare : F1  
 Nr.de identificare a pericolului : 30  
 Etichete : 3

**IMDG**

Grupul de ambalare : III  
 Etichete : 3  
 EmS Cod : F-E, S-E

**IATA (Cargou)**

Instrucțiuni de ambalare : 366  
 (avioane cargo)  
 Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
 Grupul de ambalare : III  
 Etichete : Flammable Liquid

**IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare : 355  
 (avioane de pasageri)  
 Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
 Grupul de ambalare : III  
 Etichete : Flammable Liquid

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător****ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

**ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

**RID**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

**IMDG**

Poluanții marini : nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

**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.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

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 57). : 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.

		Cantitate 1	Cantitate 2
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t

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

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si 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 lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 23.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517891

Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție

Versiune: 3.0

VE20751

chimici

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

DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	In sau în conformitate cu inventarul
ENCS	Nu este 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
TSCA	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): 23.06.2018

**Text complet al declarațiilor H**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

		Pagina: 20
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 23.06.2018
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517891
Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție		Versiune: 3.0
VE20751		

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

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

ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin

	Pagina: 21
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>	Revizia (data): 23.06.2018
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: R0517891
Tectyl® 506-EH Aditiv de protecție	Versiune: 3.0
VE20751	

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