		Pagina: 1
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 22.06.2018
		Data tipării: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517935
Tectyl® 120-SH		Versiune: 3.0
VE21136		

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® 120-SH

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

Utilizare recomandată : Straturi

<p><b>1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate</b>  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  CSR    SDS@valvoline.com</p>	<p><b>1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență</b>  +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)</p> <p><b>Informații despre produs</b>  +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati persoana dumneavoastra de contact locala CSR</p>
--	---

## 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): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

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): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

**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	>= 25,00 - < 40,00
<b>SODIUM PETROLEUM SULFONATE</b>	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Talc	14807-96-6 238-877-9		>= 15,00 - < 25,00
<b>PARAFFIN WAX</b>	8002-74-2 232-315-6		>= 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.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

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 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)  
iritație (nas, gât, cai respiratorii aeriene)

Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
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 alcool  
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.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

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  
Hidrocarburi  
Oxizi de azot (NOx)  
Compuși ai sulfului

**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 evaca personalul în zone sigure.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

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 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.  
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.

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 scântei. 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. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.  
Fumatul interzis în timpul utilizării.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

**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 fi închise cu grijă 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
Talc	14807-96-6	TWA (Pulberi inhalabile)	2 mg/m <sup>3</sup> Pulberi inhalabile	RO OEL
PARAFFIN WAX	8002-74-2	TWA (Fum)	2 mg/m <sup>3</sup> Fum	RO OEL
		STEL (Fum)	6 mg/m <sup>3</sup> Fum	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 : Mănuși din cauciuc Cauciuc nitril cauciuc butil

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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

- Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:  
 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 : lichid
- 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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1 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	:	9.500 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 scântei.  
caldura excesiva

**10.5 Materiale incompatibile**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

Materiale de evitat : Acizi  
substanțe alcaline  
Agenți oxidanți puternici

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produși de descompunere periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon  
Hidrocarburi  
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:**

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

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 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:****PARAFFIN WAX:**

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 420 BPL: da
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 BPL: da

**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.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

**TALC:**

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

**PARAFFIN WAX:**

Rezultat: Nu irită pielea

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Observații: Improbabil să provoace iritarea sau lezarea ochilor.

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

Rezultat: Nu irită ochii

**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Specii: Iepure

Rezultat: Iritant pentru ochi.

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

**TALC:**

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

**PARAFFIN WAX:**

Rezultat: Nu irită ochii

**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.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

**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.**
**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 : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.000 mg/l**

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

alte nevertebrate acvatic  
 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  
 Tipul testului: reînnoire  
 Substanță de test: WAF  
 Metodă: Ghid de testare OECD 203  
 BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l  
 Durată de expunere: 48 h  
 Tipul testului: test static  
 Substanță de test: WAF  
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate asupra algelor : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l  
 Obiectivul final: Inhibiția creșterii  
 Durată de expunere: 72 h  
 Tipul testului: test static  
 Substanță de test: WAF  
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

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

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
 Biodegradare: 80 %  
 Durată de expunere: 28 d  
 Metodă: Ghid de testare OECD 301F

**SODIUM PETROLEUM SULFONATE**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
 Biodegradare: 8 %  
 Durată de expunere: 28 d


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

Metodă: Ghid de testare OECD 301D

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

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

 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Calculat > 10**
**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**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 evidenta gestiunii deșeurilor și pentru

		Pagina: 16
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 22.06.2018
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517935
Tectyl® 120-SH		Versiune: 3.0
VE21136		

aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.  
HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si 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.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1139  
ADR : UN 1139  
RID : UN 1139  
IMDG : UN 1139  
IATA : UN 1139

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SOLUȚIE DE ACOPERIRE  
ADR : SOLUȚIE DE ACOPERIRE  
RID : SOLUȚIE DE ACOPERIRE  
IMDG : SOLUȚIE DE ACOPERIRE  
IATA : SOLUȚIE DE ACOPERIRE

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

ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

### 14.4 Grupul de ambalare

ADN  
Grupul de ambalare : III

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

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

**ADR**

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

**RID**

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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

**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.

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) : Talc

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

		Pagina: 19
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 22.06.2018
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517935
Tectyl® 120-SH		Versiune: 3.0
VE21136		

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 sanatate in munca pentru asigurarea protectiei  
lucratorilor 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 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): 22.06.2018

**Text complet al declarațiilor H**


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517935

Tectyl® 120-SH

Versiune: 3.0

VE21136

H226	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H304</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>H319</b>	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 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

		Pagina: 21
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 22.06.2018
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517935
Tectyl® 120-SH		Versiune: 3.0
VE21136		

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