

	Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE VE20030	Versiune: 3.0

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® BODYSAFE WAX
INHIBITOR DE COROZIUNE

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

Utilizare recomandată : Straturi

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 formați numărul 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)

Aerosoli, Categoria 1

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

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)

	Pagina: 2
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE	Versiune: 3.0
VE20030	

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda
daca este incalzit.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului,
țineți la îndemână recipientul sau eticheta
produsului.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P102
Prevenire:
P210 A se păstra departe de surse de căldură,
suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte
surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări
deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după
utilizare.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații
bine ventilate.
Depozitare:
P405 A se depozita sub cheie.
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți
la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație
autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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 componentii

		Pagina: 3
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

3.2 Amestecuri

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	1174522-20-3 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9- C10,n-alkanes, iso- alkanes,cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 20,00 - < 25,00
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Talc	14807-96-6 238-877-9		>= 5,00 - < 10,00

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 acestă 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	: 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.

		Pagina: 4
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic 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 : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețeală.

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 (CO₂)
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 sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produsi de combustie : dioxid de carbon și monoxid de carbon

		Pagina: 5
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

periculoși

Hidrocarburi
Oxizi de azot (NOx)

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 : Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

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

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

		Pagina: 6
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

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 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). 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 :
- ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flăcără sau spre obiecte încălzite la roșu. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. 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

		Pagina: 7
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m ³	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	RO OEL
Talc	14807-96-6	TWA (fracție respirabilă)	2 mg/m ³ fracție respirabilă	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m ³ Praf respirabil	2004/37/EC

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile 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 : Cauciuc nitril cauciuc butil

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
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.
În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

		Pagina: 8
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: aerosol
Culoare	: culoarea bronzului
Miros	: solvent
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: < 0 °C
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,8 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date

	Pagina: 9
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE VE20030	Versiune: 3.0

Temperatura de descompunere : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : 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.

Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi
substanțe alcaline
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

 Valvoline	Pagina: 10
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE VE20030	Versiune: 3.0

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:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 5,0 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403 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.] Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 28.05.2019

Data tipăririi: 04.05.2020

Numărul NTSM: R0517903

Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 3.0

VE20030

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): ≥ 3.160 mg/kg
 Metodă: Ghid de testare OECD 402
 Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.
 Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
 Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:
PROPANE:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1.237 mg/l
 Durată de expunere: 2 h
 Atmosferă de test: gaz
 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.]
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Specii: Iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 404

TALC:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

	Pagina: 12
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE	Versiune: 3.0
VE20030	

Specii: **lepure**
 Metodă: **Ghid de testare OECD 405**
 Rezultat: **Nu irită ochii**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

TALC:

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:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Tipul testului: **Test de maximizare**
 Specii: **Porcușor de Guineea**
 Evaluare: **Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.**
 Metodă: **Ghid de testare OECD 406**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**
 Rezultat: **negativ**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

PROPANE:

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.**

Cancerigenitate

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:

	Pagina: 13
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE	Versiune: 3.0
VE20030	

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

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <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.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <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, <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**

alte nevertebrate acvatice

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**

 Valvoline	Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE	Versiune: 3.0
VE20030	

	mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	
Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 10 - < 30 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)): > 22 - < 46 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
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: NOELR: 0,182 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: QSAR

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

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

Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 80 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Ghid de testare OECD 301F
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	
Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 89 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Îndrumar de test OECD, 301F

	Pagina: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE VE20030	Versiune: 3.0

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

propan

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,36

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

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.

		Pagina: 16
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
 HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
 HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
 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.
 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 1950
 ADR : UN 1950
 RID : UN 1950
 IMDG : UN 1950
 IATA : UN 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : AEROSOLI
 ADR : AEROSOLI
 RID : AEROSOLI
 IMDG : AEROSOLI
 IATA : AEROSOLI

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 2
 ADR : 2
 RID : 2
 IMDG : 2.1
 IATA : 2.1

14.4 Grupul de ambalare

ADN

	Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE	Versiune: 3.0
VE20030	

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
 Cod de clasificare : 5F
 Etichete : 2.1

ADR

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
 Cod de clasificare : 5F
 Etichete : 2.1
 Cod de restricționare în tuneluri : (D)

RID

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
 Cod de clasificare : 5F
 Nr.de identificare a pericolului : 23
 Etichete : 2.1

IMDG

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
 Etichete : 2.1
 EmS Cod : F-D, S-U

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 203
 (avioane cargo)
 Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203
 Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
 Etichete : Flammable gas

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 203
 (avioane de pasageri)
 Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203
 Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
 Etichete : Flammable gas

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

		Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 28.05.2019
		Data tipăririi: 04.05.2020
		Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE		Versiune: 3.0
VE20030		

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 : Nu se aplică
care diminuează stratul de ozon

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

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

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

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

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

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
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 t
18	Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale	50 t	200 t

	Pagina: 19
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE	Versiune: 3.0
VE20030	

Alte reglementări : Tinerii sub 18 ani nu pot lucra cu acest produs conform Directivei UE 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă.

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 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
TCSI	Nu este 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 (Taiwan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

 Valvoline	Pagina: 20
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE VE20030	Versiune: 3.0

Informații suplimentare

Revizia (data): 28.05.2019

Text complet al declarațiilor H

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
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

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.

	Pagina: 21
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 28.05.2019
	Data tipăririi: 04.05.2020
	Numărul NTSM: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX INHIBITOR DE COROZIUNE	Versiune: 3.0
VE20030	

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

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-phrasa: Declarație privind riscurile

S-phrasa: Declarație privind siguranța

WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania