

	Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

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

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-VALVOLUME (+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)

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 amețelă.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

	Pagina: 2
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Atenție

Fraze de pericol :

H226
H336

Lichid și vapori inflamabili.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Declarații de pericol suplimentare :

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Răspuns:
P370 + P378

În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

Depozitare:
P405

A se depozita sub cheie.

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

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 componenții

3.2 Amestecuri

		Pagina: 3
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 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 specialist.

		Pagina: 4
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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.
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 (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 periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
Hidrocarburi
Oxizi de azot (NO_x)

		Pagina: 5
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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 împrăști 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.

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-

		Pagina: 6
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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 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. |

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 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. |

		Pagina: 7
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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

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

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
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate (din petrol), fracție parafinică uzoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	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 : Cauciuc nitril Mănuși din 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: Îmbrăcăminte impermeabilă

		Pagina: 8
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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	: negru
Miros	: solvent
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 / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date

		Pagina: 9
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : circa 0,91 g/cm³ (20 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : nemiscibil

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

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

Temperatura de descompunere : Nu există date

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : < 9.000 mPa,s (20 °C)

Vâscozitate cinematică : > 21 mm²/s (40 °C)

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : Nu există date

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

	Pagina: 10
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE VE20040	Versiune: 3.0

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi
Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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 observat în testele de toxicitate acută cutanată. Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

 Valvoline	Pagina: 11
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Nu irită ochii

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerogenitatea - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

 Valvoline	Pagina: 12
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerogenitatea - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Componente:

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

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețelă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Componente:

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

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

 Valvoline	Pagina: 13
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

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 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

Gaci De Parafina (Din Petrol)

Toxicitate pentru pești	LL50 (Pește): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	EL50 (Alge): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Pește
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Nevertebrate acvatice

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
--------------	--

	Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Gaci De Parafina (Din Petrol)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Așteptat > 7**

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: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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 nefolositor.
 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 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

	Pagina: 16
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

ADN

Grupul de ambalare : III
 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

		Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 01.10.2018
		Data tipăririi: 11.05.2020
		Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE		Versiune: 3.0
VE20040		

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.

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 57).

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.

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

	Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE VE20040	Versiune: 3.0

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 în munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de
securitate si sanatare în munca pentru asigurarea protectiei
lucratorilor împotriva 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

Informații suplimentare

Revizia (data): 01.10.2018

	Pagina: 19
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

Text complet al declarațiilor H

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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. Recipienții 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

 Valvoline	Pagina: 20
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 01.10.2018
	Data tipăririi: 11.05.2020
	Numărul NTSM: R0517896
Tectyl® BODYSAFE	Versiune: 3.0
VE20040	

PEL: Limite de expunere permise
 PNEC: Concentrația fără efect preconizat
 PPE: Echipament de protecție personală
 P-Statement: Declarația privind precauțiile
 STEL: Limită de expunere pe termen scurt
 STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat
 TLV: Valoare prag limită
 TWA: Medie ponderată în timp
 vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator
 WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

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