



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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® AMBER
INHIBITOR DE COROZIUNE

Codul produsului : VE20020

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

Utilizare recomandată : Inhibitor de coroziune.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)sau
formati numarul dumneavoastra de telefon de
urgenta local la +40213183606 (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.

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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

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 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.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
SODIUM PETROLEUM SULFONATE	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
OLEYL N- METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0,10 - < 0,25
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
Distilate (din petrol), fracție naftenică uzoară hidrotratăz; Ulei bază	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 1,00 - < 2,50



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

nespecificat			
Äeter de dipropilenglicol monometil	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Veți anunța Centrul pentru Otrăviri sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : 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.
- 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 amețelă.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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 alcoolii
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.

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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.

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 tehnică 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 prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Nu se vor inhala vaporii/praf.
Fumatul interzis.
Container periculos când este gol.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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 flacără sau spre obiecte încălzite la roșu. 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

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
propan	74-98-6	TWA	778 ppm	RO OEL



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

			1.400 mg/m ³	
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	RO OEL
Distilate (din petrol), fracție naftenică uzoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-53-6	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Ăeter de dipropilenglicol monometil	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

**OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE** : Utilizare finale: **Lucrători**
Căi de expunere: **Inhalare**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte sistemice pe termen lung**
Valoare: **0,46 mg/m³**Toxicitate la doză repetată
Utilizare finale: **Lucrători**
Căi de expunere: **Inhalare**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte acute sistemice.**
Valoare: **14 mg/m³**Toxicitate la doză repetată
Utilizare finale: **Lucrători**
Căi de expunere: **Dermic**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte sistemice pe termen lung**
Valoare: **0,06 mg/kg**Toxicitate la doză repetată
Utilizare finale: **Lucrători**
Căi de expunere: **Dermic**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte acute sistemice.**
Valoare: **2 mg/kg**Toxicitate la doză repetată

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

**OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE** : **Instalație de tratare a apelor uzate.**
Valoare: **0,27 mg/l**
Sediment de apă curgătoare
Valoare: **0,376 mg/kg**
Sediment marin
Valoare: **0,0376 mg/kg**
Sol
Valoare: **0,075 mg/kg**
OLEYL N-METHYLGLYCINE : **Instalație de tratare a apelor uzate.**
Valoare: **13 mg/l**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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
- Material : Cauciuc nitril
 - Timpu de perforare : 480 min
 - Grosimea mănușilor : 0,38 mm
- Observații : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.
- 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.
- Filtru de tipul : Particule combinate, de tipul gazelor organice și al vaporilor cu fierberea la temperatură scăzută (AX-P)
- 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	aerosol
Culoare	:	galben-portocaliu
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	:	< 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 0,70 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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

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.

caldura excesiva
Se va evita o evaporare până la sec.
Expunere la aer.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi
Agenți oxidanți
sarurile bazelor tari
Baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

periculoși

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:

BUTANE NORMAL:

Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șoarece): 680 mg/l Durată de expunere: 2 h LC50 (Șobolan): > 50000 ppm Durată de expunere: 2 h Atmosferă de test: gaz
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

Componente:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): circa 1.265 mg/kg
------------------------	-------------------------------------

Componente:

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 1,01 - 1,85 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață

Componente:

PROPANE:

Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): 1.237 mg/l Durată de expunere: 2 h
--------------------------------	---------------------------------------------------------



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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.**

Componente:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 5 g/kg**
Toxicitate acută dermică : **LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.**

Componente:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg**
Metodă: **Ghid de testare OECD 401**
Toxicitate acută prin inhalare : **LC0 (Șobolan, femelă): > 553 ppm**
Durată de expunere: **8 h**
Atmosferă de test: **vapori**
Metodă: **Ghid de testare OECD 403**
Observații: **Nu a fost observată mortalitate la această doză.**
Toxicitate acută dermică : **LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg**

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specii: **Iepure**
Metodă: **Ghid de testare OECD 404**
Rezultat: **Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Iritant pentru piele.**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Rezultat: **Nu irită pielea**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Nu irită pielea**

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Improbabil sa provoace iritarea sau lezarea ochilor.

Componente:

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

Rezultat: **Nu irită ochii**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Iritant pentru ochi.**

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultat: **Coroziv**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Coroziv**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Specii: **lepure**

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:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specii: Porcușor de Guineea

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Metodă: Ghid de testare OECD 406

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Tipul testului: Test de maximizare

Specii: Porcușor de Guineea

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Specii: Oameni

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

BUTANE NORMAL:

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

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.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

PROPANE:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

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

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Cancerigenitate - 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 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.

Componente:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Căi de expunere: **Ingerare**

Organe țintă: **Tract gastro-intestinal, timus**

Evaluare: **Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.**

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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.

Componente:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Observații: **Sistem nervos central**

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 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**

butan

Toxicitate pentru pești : Observații: **Fără toxicitate la limita solubilității QSAR**

Toxicitate pentru dafnia și : **EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): Așteptat > 10 - < 100**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

alte nevertebrate acvatice	mg/l Durată de expunere: 48 h Observații: QSAR
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (alge verzi): Așteptat 7,7 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: QSAR
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 acvatice	: 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.
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 0,3 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,163 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,03 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic) : 1

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Toxicitate pentru pești : LC50 (*Leuciscus idus*): 9,3 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): 0,43 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

Toxicitate asupra algelor : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (alge verzi)): 6,3 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

Ăter de dipropilenglicol monometil

Toxicitate pentru pești : LC50 (*Pimephales promelas*): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): 1.919 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alge verzi)): > 969 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h

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

butan

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **1 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **85 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

Ăter de dipropilenglicol monometil

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **75 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 301F**

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : **2,02 mg/g**

ThOD : **2,06 mg/g**

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

butan

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **2,89**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Calculat > 10**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **8**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

octanol/apă

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,5 - 4,2

propan

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

Āeter de dipropilenglicol monometil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,004

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 poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Toxic pentru viața acvatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.
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 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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

14.4 Grupul de ambalare

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

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

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate.

Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
8	Extrem de inflamabil	10 t	50 t
9b	Periculos pentru mediu	200 t	500 t
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.			
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 t
18	Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale	50 t	200 t

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 și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților 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 : In sau în conformitate cu inventarul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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 (Taivan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : R0524073

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.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Tectyl® AMBER INHIBITOR DE COROZIUNE

Versiune: 5.0

Revizia (data): 14.04.2020

Data tipăririi: 21/07/2020

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-phrase: Declarație privind riscurile

S-phrase: Declarație privind siguranța

WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania