		Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 07.06.2017
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: 00000251885
Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție		Versiune: 1.1
854413		

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™ TPC INVISIBLE
Aditiv de protecție

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

Utilizare recomandată : Inhibitor de coroziune.

<p>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</p>	<p>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 urgență local la 021.318.36.06 (8:00 – 16:00)</p> <p>Informații despre produs +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati persoana dumneavoastra de contact locala CSR</p>
--	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.3 Alte pericole

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 000000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

3.2 Amestecuri
Componente potențial periculoase

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

 Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
 În caz de inconștientă, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
 Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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 va îndepăra lentila de contact.
 Se va proteja ochiul intact.

 Dacă este ingerat : Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
 Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
 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.

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: Măsurile de combatere a incendiilor
5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

 Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
 corespunzătoare mediului înconjurător.
 Apă pulverizată
 Spumă


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

Bioxid de carbon (CO₂)
 Produs chimic uscat

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale 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 : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

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 : 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 vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii
Măsuri de ordin tehnic

Ventilație generală cameră trebuie să fie adecvate pentru condiții normale de utilizare. Cu toate acestea, în cazul în care există condiții de funcționare neobișnuite, furniza mecanic (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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

Observații	: Cauciuc nitril cauciuc butil
Protecția pielii și a corpului	: Se va purta după necesități: Încălțăminte de protecție
Protecția respirației	: Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual.

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

Aspect	: lichid
Culoare	: maro
Miros	: Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 7,5
punct de curgere	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 100 °C
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Limită superioară de explozie	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: Nu există date
Presiunea de vapori	: 23 hPa
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

Solubilitate în apă: : solubil

Solubilitate in alți solvenți : Nu există date

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

Temperatura de descompunere : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat
10.5 Materiale incompatibile
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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

Contact cu ochii
Ingerare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Improbabil sa provoace iritarea sau lezarea ochilor.

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.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Informații suplimentare
Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

12.1 Toxicitatea

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse
Produs:

Informații ecologice : Nu există date
adiționale

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
14.1 Numărul ONU

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR: Nu se aplică

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Nu se aplică

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Nu se aplică

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Nu se aplică

RID: Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

Tipul navei: nu se aplică
 Pericol coduri: nu se aplică
 Poluant Categorie: nu se aplică

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

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

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

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

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
 Nu se aplică

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

HG nr.937/2010 on classification, packaging and labeling of the placing on the market of dangerous preparations.
 HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
 Legea nr.319/2006- legea securitatii și sanatații în munca.
 HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanatație în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 07.06.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: 00000251885

Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție

Versiune: 1.1

854413

TSCA	: Este în inventarul TSCA.
DSL	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	In sau în conformitate cu inventarul
ENCS	In sau 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

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): 07.06.2017

Text complet al declarațiilor H

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

	
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 07.06.2017
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: 00000251885
Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție	Versiune: 1.1
854413	

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 Igieniștilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată

LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.

logPow: coeficientul de partiție octanol-apă

N.O.S. : Nespecificat în alt mod

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

OEL: Limita de expunere ocupațională

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic

PEC: Concentrația pentru efectul preconizat

PEL: Limite de expunere permise

PNEC: Concentrația fără efect preconizat

PPE: Echipament de protecție personală

P-Statement: Declarația privind precauțiile

STEL: Limită de expunere pe termen scurt

STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat

TLV: Valoare prag limită

TWA: Medie ponderată în timp

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator

WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda

ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin

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

	Pagina: 13
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 07.06.2017
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: 000000251885
Tectyl™ TPC INVISIBLE Aditiv de protecție 854413	Versiune: 1.1

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