


| | |
|--|----------------------------|
|  | |
| FIȘA CU DATE DE SECURITATE | Revizia (data): 22.06.2018 |
| | Data tipăririi: 21.07.2020 |
| | Numărul NTSM: R0401327 |
| Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție | Versiune: 3.2 |
| VE90549 | |

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® 891-D CLASS I
Aditiv de protecție

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 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.

Iritarea pielii, Categoria 2

H315: Provoacă iritarea pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem
nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente pentru etichetă

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

Pictograme de pericol

:



Cuvânt de avertizare

: Atenție

Fraze de pericol

: H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Fraze de precauție

: **Prevenire:**
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P303 + P361 + P353 **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA** (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
 P304 + P340 + P312 **ÎN CAZ DE ÎNHALARE:** transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic** dacă nu vă simțiți bine.
 P370 + P378 **În caz de incendiu:** a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Distilați petroliere hidrotratate
 1,2,4-trimetilbenzen

2.3 Alte pericole**Sfaturi adiționale**

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Materialul poate să acumuleze sarcini statice


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

Componente periculoase

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare | Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) | Concentrație (%) |
|--------------------------------------|---|--|--------------------|
| Distilați petroliere hidrotratate | 64742-47-8 265-149-8 | Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 | >= 50,00 - < 60,00 |
| 1,2,4-trimetilbenzen | 95-63-6 202-436-9 | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | >= 1,00 - < 2,50 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

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

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Veți anunța Centrul pentru Otrăviri sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău.
Se va arăta 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 : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

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 : Semnele și simptomele expunerii la acest material prin respirație, înghițire și/sau trecerea materialului prin piele pot include:
iritatie (nas, gât, cai respiratorii aeriene)
blocaj respirator

Riscuri : Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor
5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Produși de combustie : dioxid de carbon și monoxid de carbon


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

periculoși

Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.
- Informații suplimentare : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăștia și răspândi focul. Reziduurile 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală
6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Persoanele care nu poarta echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.
Respectati toate reglementarile federale, de stat si 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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnica și securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Se va evita formarea de aerosoli.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Fumatul interzis.
Container periculos când este gol.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scântei. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Se va folosi numai echipament antideflagrant.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
Fumatul interzis în timpul utilizării.

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 închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Fumatul interzis.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

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

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1 Parametri de control
Concentrație maximă de lucru

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Bază |
|----------------------|---------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| 1,2,4-trimetilbenzen | 95-63-6 | TWA | 20 ppm 100 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | TWA | 20 ppm 100 mg/m ³ | 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 cauciuc butil

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

Protecția pielii și a corpului

: Se va purta după necesități:
Îmbrăcăminte impermeabilă
Încălțăminte de protecție
Îmbrăcăminte rezistentă la flacără
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

locul de muncă.

Aruncați mănușile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.

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 | : | tip hidrocarbură |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Nu există date |
| pH | : | Nu există date |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : | Nu există date |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | Nu există date |
| Punctul de aprindere | : | 41 °C |
| Viteza de evaporare | : | Nu există date |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | : | Nu există date |
| Limită superioară de explozie | : | 7,0 %(V) |
| Limită inferioară de explozie | : | 0,6 %(V) |
| Presiunea de vapori | : | Nu există date |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | > 1 AER = 1 |
| Densitatea relativă | : | 0,89 (68,00 °F) |
| Densitate | : | 0,89 g/cm ³ (20 °C) |


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

| | |
|---|------------------------------------|
| Solubilitatea (solubilitățile) | |
| Solubilitate în apă | : neglijabil |
| 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 | : > 300 mm ² /s (40 °C) |
| Proprietăți oxidante | : Nu există date |

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile
Materiale de evitat : Acid azotic
Agenți oxidanți
10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Oxizi de carbon


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

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:
TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 6 g/kg
Metodă: Directiva CE 92/69/EEC B.1 Toxicitatea acută (Orală)
BPL: da

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2000 ppm
Durată de expunere: 12 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.440 mg/kg
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.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT:

Rezultat: Iritant pentru piele.

TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-:

Rezultat: Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

Componente:
TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-:

Rezultat: Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-:

Specii: Cobai

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-:
Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Rezultat: negativGenotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronuclear in vivo
Teste speciale: Șoarece
Rezultat: negativ
Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT:

Evaluare: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-:

Căi de expunere: Inhalare

Organe țintă: Tractul respirator

Evaluare: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT:

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

TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-:

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:

Distilați petroliere hidrotratate

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt
(acut) pentru mediul acvatic : Periculos pentru viața acvatică.

1,2,4-trimetilbenzen

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 7,72 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,6 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

12.2 Persistența și degradabilitatea
Componente:

1,2,4-trimetilbenzen

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

12.3 Potențialul de bioacumulare
Componente:

1,2,4-trimetilbenzen

Bioacumularea

: Observații: Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse
Produs:
Informații ecologice
adiționale: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei
manipulări neprofesionale sau eliminări., Periculos 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.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.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
 Se va elimina drept produs nefolosit.
 Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
 NU se vor refolosi containerele goale.
 Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1268
 ADR : UN 1268
 RID : UN 1268
 IMDG : UN 1268
 IATA : UN 1268

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : PRODUSE PETROLIERE, N.S.A.
 ()
 ADR : PRODUSE PETROLIERE, N.S.A.
 ()
 RID : PRODUSE PETROLIERE, N.S.A.
 ()
 IMDG : PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
 (, ,)
 IATA : Petroleum products, n.o.s.
 ()

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4 Grupul de ambalare

ADN

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

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

Periculos pentru mediul înconjurător : nu


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 57). : Nu se aplică

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

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : 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.

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

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

de ambalaje
 HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea
 la introducerea pe piata a preparatelor periculoase
 HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si
 etichetarea substantelor periculoase
 Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
 HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de
 securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei
 lucrarilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor
 chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

| | |
|-------|---|
| TSCA | : Nu este în inventarul TSCA |
| DSL | Acest produs conține una sau mai multe componente care nu sunt pe DSL canadian și au limite anuale cantitative. |
| AICS | Nu este în conformitate cu inventarul |
| ENCS | Nu este în conformitate cu inventarul |
| KECI | Nu este în conformitate cu inventarul |
| PICCS | Nu este în conformitate cu inventarul |
| IECSC | Nu este 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): 22.06.2018

Text complet al declarațiilor H

| | |
|------|---|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.06.2018

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0401327

Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție

Versiune: 3.2

VE90549

| | |
|-------------|---|
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. 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

| | | |
|--|--|----------------------------|
|  | | Pagina: 19 |
| FIȘA CU DATE DE SECURITATE | | Revizia (data): 22.06.2018 |
| | | Data tipăririi: 21.07.2020 |
| | | Numărul NTSM: R0401327 |
| Tectyl® 891-D CLASS I Aditiv de protecție | | Versiune: 3.2 |
| VE90549 | | |

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