	
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.04.2017
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: R0517966
Tectyl® 477-D Aditiv de protecție	Versiune: 2.0
VE20716	

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® 477-D
Aditiv de protecție

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

Utilizare recomandată : Straturi

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) sau
formați numărul dumneavoastra de telefon de
urgenta local la 021.318.36.06 (8:00 – 16:00)

Informații despre produs

+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
persoana dumneavoastra de contact locala CSR

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

Declarații de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.


Răspuns:
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe
minute. Scoateți lentilele de contact, dacă
este cazul și dacă acest lucru se poate face
cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați
medicul.

2.3 Alte pericole
Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2 Amestecuri
Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
SODIUM PETROLEUM SULFONATE	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 15,00 - < 20,00
2-(HEPTADECENYL)- 4,4(5H)- OXAZOLEDIMETHAN OL	28984-69-2 249-355-5	Aquatic Chronic3; H412	>= 1,00 - < 2,50
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 10,00 - < 15,00

	
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.04.2017
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: R0517966
Tectyl® 477-D Aditiv de protecție	Versiune: 2.0
VE20716	

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.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
În caz de inconștiență, 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 (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
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 : Semnele și simptomele expunerii la acest material prin respirație, înghițire și/sau trecerea materialului prin piele pot include:
Tulburări gastrointestinale (greață, vărsături, diaree)
iritatie (nas, gât, cai respiratorii aeriene)
- Riscuri : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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
 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 : În cazul în care produsul este încălzit peste punctul său de aprindere se va produce vapori suficiente pentru a întreține arderea. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot deplasa de-a lungul pământului și să fie aprinși de căldură, lumini pilot, alte flăcări și surse de aprindere în locuri din apropierea punctului de eliberare.
 Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie periculoase : dioxid de carbon și monoxid de carbon
 Hidrocarburi
 Compuși ai sulfului
 Aldehide
 oxizi de azot (Nox)

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

sfârșit curatenia.
 Respectati toate reglementarile federale, de stat si 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 absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
 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 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 : Nu se vor inhala vapori/praf.
 Fumatul interzis.
 Container periculos când este gol.
 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 : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

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.

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

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

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

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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-53-6	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 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 : Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

Incălțăminte de protecție
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de
cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la
locul de muncă.

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

Aspect	:	lichid
Culoare	:	maro închis
Miros	:	uleios
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	:	148,89 °C (1.013,333333 hPa) Faza de tranziție lichid/gaz calculată
Punctul de aprindere	:	circa 172 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland
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	:	2,6666667 hPa (20 °C) Presiune de vapori calculată
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	parțial miscibil


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

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 : 300 mPa,s (20 °C)
 Metodă: Brookfield
Vâscozitate cinematică : circa 100 mm²/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 : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

 Produși de descompunere periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
 Hidrocarburi
 Compuși ai sulfului
 oxizi de azot (Nox)
 Hidrocarburi


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

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:
SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Toxicitate acută orală : 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:

2-(HEPTADECENYL)-4,4(5H)-OXAZOLEDIMETHANOL

Toxicitate acută orală : LD50 (Șoarece): > 5.000 mg/kg

Componente:

Distilate (din petrol), fracție naftenică uzoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat

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.

Corodarea/iritarea pielii


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produs:

Rezultat: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Specii: lepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

2-(HEPTADECENYL)-4,4(5H)-OXAZOLEDIMETHANOL

Specii: lepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat

Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii., Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Specii: lepure

Rezultat: Iritant pentru ochi.

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

2-(HEPTADECENYL)-4,4(5H)-OXAZOLEDIMETHANOL

Specii: lepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Distilate (din petrol), fracție naftenică ușoară hidrotratăz; Ulei bază nespecificat

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:
SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
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.**

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.

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat

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

Informații suplimentare
Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1 Toxicitatea
Componente:
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**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

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.

2-(HEPTADECENYL)-4,4(5H)-OXAZOLEDIMETHANOL

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradabilitatea**Componente:****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.

2-(HEPTADECENYL)-4,4(5H)-OXAZOLEDIMETHANOL

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil în mod inerent.

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****SODIUM PETROLEUM SULFONATE**

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

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716


adiționale

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

- Produs** : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ambalaje contaminate** : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs 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.

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

	
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.04.2017
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: R0517966
Tectyl® 477-D Aditiv de protecție	Versiune: 2.0
VE20716	

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

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.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

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

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : 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. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanataii in munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanataie in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

EINECS :


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

DSL	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	În sau în conformitate cu inventarul
ENCS	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	În sau în conformitate cu inventarul
PICCS	În sau în conformitate cu inventarul
IECSC	În sau în conformitate cu inventarul
TSCA	Este în inventarul TSCA.

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Informații suplimentare

Revizia (data): 24.04.2017

Procedură de clasificare:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Metoda de calcul

Text complet al declarațiilor H

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65 3500).


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 24.04.2017

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517966

Tectyl® 477-D Aditiv de protecție

Versiune: 2.0

VE20716

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

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

	Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 24.04.2017
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: R0517966
Tectyl® 477-D Aditiv de protecție	Versiune: 2.0
VE20716	

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