

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 1
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS\_BE

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Tectyl® 5506W PE TH

### 1.2 Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan

Gebruik van de stof of het mengsel : Verflagen (Coatings)

<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b> Ashland Postbus 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederland  EUSMT@ashland.com	<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b> +1-800-274-5263/+1-606-329-5701 , of het lokale alarmnummer 070/245.245 bellen  <b>Productinformatie</b> (010) 497 5000 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst
--	---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

Veiligheidsaanbevelingen	: <b>Preventie:</b>	
	P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
	P280	Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
	P280	Beschermende handschoenen dragen.
	<b>Maatregelen:</b>	
	P305 + P351 + P338 + P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
	P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
	P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

2-dimethylaminoethanol

**OLEYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, PHOSPHATE****Aanvullende etikettering:**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren****Verdere aanbevelingen**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-xxxx	Skin Sens.1; H317	>= 2,5 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Skin Sens.1; H317	>= 2,5 - < 5
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	Flam. Liq.3; H226	>= 1 - < 2,5

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

	203-542-8 01-2119492298-24-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	
OLEYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, PHOSPHATE	39464-69-2	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0 - < 0,05

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 4
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:  
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)  
irritatie (neus, keel, luchtwegen)  
onbehaaglijk gevoel in de borst  
aanvallen  
Stuiprekingen  
Ademhalingsmoeilijkheden
- Gevaaren : Hoog gehalte aan fosfor kan laag calciumgehalte in het bloed veroorzaken, met tetanie en convulsies.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Waternevel  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : calciumoxide  
kooldioxide en koolmonoxide  
Zwaveloxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Ammonia  
Oxides van fosfor

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 5
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.  
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Niet roken.  
Heeft natriumnitriet of andere nitrozeermiddelen niet in formuleringen die dit product. Verdacht kankerverwekkende nitrosaminen worden gevormd.  
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 6
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
 Container gevaarlijk in lege toestand.  
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een chemische veiligheidsbril en gezichtsbescherming wanneer er potentieel voor de blootstelling van de ogen of het gezicht naar vloeistof, damp of nevel.

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 7
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

Onderhouden oogdouche station in de directe werkomgeving.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : butylrubber Nitrilrubber

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming

: Dragen indien van toepassing:  
Ondoordringbare kleding  
Veiligheidsschoenen  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.  
Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: amber
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 8,8
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 8
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,035 g cm<sup>3</sup> (20 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : 2.500 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.  
Blootstelling aan vocht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

aluminium  
Broom  
Chroomzuur  
Koper  
Koperlegeringen  
gegalvaniseerde metalen  
Halogeneenkoolwaterstof  
nitrieten  
Reductiemiddelen  
sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen  
Zink  
Peroxiden

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : calciumoxide  
kooldioxide en koolmonoxide  
Stikstofoxiden (NOx)  
Oxides van fosfor  
Zwaveloxiden  
Ammonia

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing  
Contact met de huid  
Contact met de ogen  
Inslikken

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### LUBE OIL ADDITIVE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 16.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 5.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 4.000 mg/kg  
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

**Bestanddelen:****Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 16.000 mg/kg Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 1,9 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acut giftig bij inademing.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Bestanddelen:****DIMETHYLETHANOLAMINE:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (rat): 1.182,7 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (rat): 1641 ppm Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (konijn): 1.370 mg/kg

**Bestanddelen:****1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (rat, han): 670 mg/kg LD50 (Rat, vrouwtje): 784 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (rat): > 5.000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Product:**

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

**Bestanddelen:****LUBE OIL ADDITIVE:**

Soort: Konijn

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 11
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

Resultaat: Enigszins irriterend voor de huid

**Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

**DIMETHYLETHANOLAMINE:**

Resultaat: Corrosief voor de huid

**OLEYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, PHOSPHATE:**

Resultaat: Irriterend voor de huid

**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE:**

Resultaat: Irriterend voor de huid

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Product:**

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

**Bestanddelen:**

**LUBE OIL ADDITIVE:**

Soort: Konijn

Resultaat: Enigszins irriterend voor de ogen

Resultaat: Geen oogirritatie

**Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Soort: Konijn

Resultaat: Enigszins irriterend voor de ogen

**DIMETHYLETHANOLAMINE:**

Resultaat: Corrosief voor de ogen

**OLEYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, PHOSPHATE:**

Resultaat: Corrosief voor de ogen

**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE:**

Resultaat: Corrosief voor de ogen

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

### Bestanddelen:

#### **LUBE OIL ADDITIVE:**

Testtype: Lokale lymfekliertest

Soort: Muis

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methode: Richtlijn test OECD 429

#### **Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Beoordeling: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

#### **DIMETHYLETHANOLAMINE:**

Testtype: Buehlertest

Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

#### **1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE:**

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **LUBE OIL ADDITIVE:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

#### **Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

#### **DIMETHYLETHANOLAMINE:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide  
Onderzoeksoorten: Chinese hamstereierstokcellen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 479  
Resultaat: negatief

: Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Onderzoeksoorten: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Methode: Richtlijn test OECD 474

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

Resultaat: **negatief**

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **DIMETHYLETHANOLAMINE:**

Beoordeling: **Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): > 10.000 mg/l**Blootstellingstijd: **96 h**Proefstof: **WAF**Methode: **Richtlijn test OECD 203**Toxiciteit voor dafnia's en : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l**andere ongewervelde  
waterdieren Blootstellingstijd: **48 h**Testtype: **statische test**Proefstof: **WAF**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**Toxiciteit voor algen : **NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

**1.000 mg/l**Eindpunt: **Groeiremmer**Blootstellingstijd: **72 h**Testtype: **statische test**Proefstof: **WAF**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

### 2-dimethylaminoethanol

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 146,63 mg/l**  
Blootstellingstijd: **96 h**  
Testtype: **statische test**  
Methode: **DIN 38412**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 98,37 mg/l**  
Blootstellingstijd: **48 h**  
Testtype: **statische test**

Toxiciteit voor algen : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 66,08 mg/l**  
Eindpunt: **Groeiremmer**  
Blootstellingstijd: **72 h**  
Testtype: **statische test**

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 3,4 mg/l**  
Blootstellingstijd: **96 h**  
**LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,3 - 1,6 mg/l**  
Blootstellingstijd: **96 h**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,5 - 3,3 mg/l**  
Blootstellingstijd: **48 h**

Toxiciteit voor algen : **EC50 (Algen): 0,15 mg/l**  
Blootstellingstijd: **72 h**

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: **1,5 %**  
Blootstellingstijd: **28 d**  
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 11.09.2015

Printdatum: 03.03.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 2.0

784790

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: **8 %**  
Blootstellingstijd: **28 d**

2-dimethylaminoethanol

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: **60,5 %**  
Blootstellingstijd: **28 d**  
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 C**

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**  
Biodegradatie: **circa 90 %**  
Blootstellingstijd: **28 d**  
Methode: **OECD Test Richtlijn 302B**

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

#### Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: **> 6,65**  
Methode: **Richtlijn test OECD 107**

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: **> 6,65**

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: **0,4**

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

### 12.6 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische  
informatie : Geen gegevens beschikbaar

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 16
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen  
**ADNR:** Niet-gevaarlijke goederen  
**RID:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen  
**ADNR:** Niet-gevaarlijke goederen  
**RID:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen  
**ADNR:** Niet-gevaarlijke goederen  
**RID:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen



<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 17
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

**ADNR:** Niet-gevaarlijke goederen

**RID:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR:** Niet van toepassing

**ADNR:** Niet van toepassing

**RID:** Niet van toepassing

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet van toepassing

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 57) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet van toepassing

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 18
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

organische verontreinigende stoffen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

TSCA	: Niet op de TSCA-lijst
DSL	Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen.
AICS	Niet overeenkomstig de lijst
ENCS	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	Niet overeenkomstig de lijst

**Inventarisaties**

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Nadere informatie**

Herzieningsdatum: 11.09.2015

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 19
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Ashland (010 497 5000).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten  
 BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)  
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).  
 CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting  
 Ecxx: Effectieve concentratie van xx  
 FG: Food grade (voedselklasse)  
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.  
 H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)  
 IATA: International Air Transport Association.  
 IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'  
 ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof  
 IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen  
 ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie  
 LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie  
 LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.  
 logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt  
 N.O.S. : Niet nader bepaald  
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)  
 OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet  
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
 PEC: Voorspeld effect-concentratie  
 PEL: Toegestane blootstellingslimieten  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
 PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)  
 P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)  
 STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
 STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan  
 TLV: Drempellimietwaarde

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 20
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 11.09.2015
		Printdatum: 03.03.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 2.0
784790		

TWA: Tijdgewogen gemiddelde  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)  
WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)  
ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn  
ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
CLP: Classificatie, etikettering en verpakking  
CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)  
CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))  
DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).  
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.  
ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)  
RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor  
R-verklaring: Risico-verklaring  
S-verklaring: Veiligheidsverklaring  
WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse