		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH 784790		Versie: 4.0

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Tectyl® 5506W PE TH

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik : Verflagen (Coatings)

<p>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen</p> <p>Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p>
---	--

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 :




VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 4.0

784790

Signaalwoord	: Gevaar	
Gevarenaanduidingen	: H315 H318	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	: Preventie: P264 P280	Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Beschermdende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
	: Maatregelen: P302 + P352 P305 + P351 + P338 + P310 P332 + P313 P362 + P364	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. 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, See 000000271772 - Do Not Use -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,	61789-86-4	Skin Sens.1; H317	>= 2,50 - <


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 4.0

784790

calciumzouten	263-093-9 01-2119488992-18-xxxx		5,00
See 000000271772 - Do Not Use - Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	Skin Sens.1; H317	>= 2,50 - < 5,00
2-dimethylaminoethanol	108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 1,00 - < 2,50
OLEYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, PHOSPHATE	39464-69-2	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1,00 - < 2,50
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	>= 0,00 - < 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.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 4.0

784790

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.

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:
 Maagklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
 irritatie (neus, keel, luchtwegen)
 onbehaaglijk gevoel in de borst
 aanvallen
 Stuiptrekkingen
 Ademhalingsmoeilijkheden

Gevaren : 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 (CO₂)
 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.

		Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH 784790		Versie: 4.0

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

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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, beschermingsmiddelen 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen


Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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.

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH 784790		Versie: 4.0

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 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

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 4.0
784790		

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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.
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


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH


Versie: 4.0

784790

Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
	: 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
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,035 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: 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

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.10.2016
	Printdatum: 21.10.2016
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH 784790	Versie: 4.0

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
aluminium
Broom
Chroomzuur
Koper
Koperlegeringen
gegalvaniseerde metalen
Halogeenkoolwaterstof
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 : Inademing
Contact met de huid


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 4.0

784790

blootstellingsrouten

Contact met de ogen
Inslikken**Acute toxiciteit**

Niet geïndiceerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

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 geïndiceerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 5.

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

Bestanddelen:

See 000000271772 - Do Not Use -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 geïndiceerd als acuut giftig bij inademing.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

2-dimethylaminoethanol

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-benzisothiazool-3(2H)-on


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 4.0

784790

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:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

See 000000271772 - Do Not Use -Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

2-dimethylaminoethanol

Resultaat: Corrosief voor de huid

OLEYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, PHOSPHATE

Resultaat: Irriterend voor de huid.

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

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Resultaat: Geen oogirritatie

See 000000271772 - Do Not Use -Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts


Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

2-dimethylaminoethanol

Resultaat: Bijtend

OLEYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, PHOSPHATE

	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.10.2016
	Printdatum: 21.10.2016
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH 784790	Versie: 4.0

Resultaat: Bijtend

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

Resultaat: Bijtend

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.

Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

Testtype: Lokale lymfekliertest

Soort: Muis

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methode: Richtlijn test OECD 429

See 000000271772 - Do Not Use -Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

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

2-dimethylaminoethanol

Testtype: Buehlertest

Beoordeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

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

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

See 000000271772 - Do Not Use -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

2-dimethylaminoethanol

Genotoxiciteit in vitro


: Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide

Onderzoeksoorten: Chinese hamstereierstokcellen

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 479

Resultaat: negatief

		Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 4.0
784790		

: 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
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:

2-dimethylaminoethanol

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 andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Proefstof: WAF


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 4.0

784790

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
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 %


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.10.2016

Printdatum: 21.10.2016

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000175423

Tectyl® 5506W PE TH

Versie: 4.0

784790

Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

See 000000271772 - Do Not Use -Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

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

Bestanddelen:

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten

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

See 000000271772 - Do Not Use -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

		Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH 784790		Versie: 4.0

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

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN


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

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

RID: Niet-gevaarlijke goederen

		Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 4.0
784790		

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

14.5 Milieugevaren

RID: Niet van toepassing
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing
ADR: Niet van toepassing
: 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 regiospecifieke 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 59) : 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 organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

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.

		Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 4.0
784790		

Niet van toepassing

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
ABM 8A Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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: 19.10.2016

Classificatieprocedure:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.	Calculatiemethode
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	Calculatiemethode

		Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.10.2016
		Printdatum: 21.10.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH		Versie: 4.0
784790		

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.
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 Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

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

	Pagina: 20
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.10.2016
	Printdatum: 21.10.2016
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000175423
Tectyl® 5506W PE TH	Versie: 4.0
784790	

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
 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