

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	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® CAVITY WAX AMBER

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

Aanbevolen gebruik : Corrosie-inhibitor.

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 SDS@valvoline.com	1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (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)

Aerosolen, Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen

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

		Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 26.09.2018
		Printdatum: 17.06.2020
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842		Versie: 4.0

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Opslag:
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat kobaltbis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling (VERORDENING)	Concentratie (%)
----------------	-------------------	---------------------------	------------------

		Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 26.09.2018
		Printdatum: 17.06.2020
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER		Versie: 4.0
890842		

	Registratienummer	(EG) Nr. 1272/2008)	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
ALKARYL LONG CHAIN CALCIUM SULFONATE	722503-69-7	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
kobaltbis(2-ethylhexanoaat)	136-52-7 205-250-6	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1A; H317 Repr.1B; H360F	>= 0,00 - < 0,10
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- 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 : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : 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 : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

	Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

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.
waterstraal
Schuim
Alcoholbestendig 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 : Gebruik nooit een las- of snijapparaat op of nabij het vat (zelfs als het leeg is) omdat het product (zelfs alleen het residu) explosief kan ontbranden.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
Stikstofoxiden (NO_x)

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 : Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :
- Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
 - Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
 - Zorg voor voldoende ventilatie.
 - Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
 - 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

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 :
- Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
 - Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
 - Niet roken.
 - Container gevaarlijk in lege toestand.
 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 - Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 - Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 - Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
 - Vat alleen onder afzuigkap openen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie :
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 26.09.2018
		Printdatum: 17.06.2020
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER		Versie: 4.0
890842		

ontploffingsbestendige apparatuur.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Roken verboden.

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

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG

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

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 26.09.2018
		Printdatum: 17.06.2020
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER		Versie: 4.0
890842		

oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

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

Huid- en lichaams-
bescherming : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Vuurbestendige kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : aërosol

Kleur : amber

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : < 0 °C

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

Dichtheid : circa 0,70 g cm³ (20 °C)

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : Niet van toepassing

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 : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Sterke oxidatiemiddelen

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,58 mg/l
 Blootstellingstijd: 4 h
 Testatmosfeer: stof/nevel
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.
 Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
 Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Bestanddelen:

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): circa 3.129 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 10 mg/l
 Blootstellingstijd: 1 h
 Testatmosfeer: stof/nevel
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER	Versie: 4.0
890842	

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Resultaat: Geen huidirritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Testtype: Lokale lymfekliertest
 Soort: Muis
 Beoordeling: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.
 Methode: Richtlijn test OECD 429
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
 Resultaat: negatief
 Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
 Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

 Valvoline	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)) : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)) : > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)) : >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOELR: Berekend >= 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEL: 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211

ALKARYL LONG CHAIN CALCIUM SULFONATE
Ecotoxicologie Beoordeling

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER	Versie: 4.0
890842	

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Acute aquatische toxiciteit Categorie 1

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 2 - 4 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 60 %
Blootstellingstijd: 10 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische : Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

informatie

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.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : AÉROSOLEN
ADR : AÉROSOLEN
RID : AÉROSOLEN
IMDG : AÉROSOLEN
IATA : AÉROSOLEN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

IATA : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Classificatiecode : 5F
 Etiketten : 2.1

ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Classificatiecode : 5F
 Etiketten : 2.1
 Tunnelrestrictiecode : (D)

RID

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Classificatiecode : 5F
 Gevarenidentificatienr. : 23
 Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Etiketten : 2.1
 EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203
 (vrachtvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
 Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Etiketten : Flammable gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 203
 (passagiersvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
 Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Etiketten : Flammable gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER	Versie: 4.0
890842	

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing
ozonlaag afbrekende stoffen

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

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

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

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees : Niet van toepassing
Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van
gevaarlijke chemische 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.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
18	Vloeibare, zeer licht ontvlambare gassen (inclusief LPG) en aardgas	50 t	200 t

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Andere verordeningen : Het is jonge mensen onder de 18 jaar niet toegestaan om met dit product te werken volgens de EU-richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

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

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 Op of overeenkomstig de lijst

IECSC Niet overeenkomstig de lijst

TCSI Niet overeenkomstig de lijst

TSCA Op de TSCA-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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 26.09.2018

	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER	Versie: 4.0
890842	

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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 Hygiënist
 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

	Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 26.09.2018
	Printdatum: 17.06.2020
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000184055
Tectyl® CAVITY WAX AMBER 890842	Versie: 4.0

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)
 ADN: 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