

PT Maintenance Oil White

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

PT Maintenance Oil White

Unieke formule-identificatie (UFI)

CKAX-U5G7-X256-HK2W

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Houtolie

Ontraden gebruik

Geen bijzondere

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

NOWOCOAT INDUSTRIAL A/S

Stålvej 3

6000 Kolding

Denmark

Tel: +45 7550 1111

E-mailadres

mail@nowocoat.dk

SDS verwerkt op

04-04-2022

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Asp. Tox. 1; H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (H304)

Veiligheid

Algemene

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie

-

Reactie

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310)
GEEN braken opwekken. (P331)

Opslag

Achter slot bewaren. (P405)

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

Inhoud

Hydrocarbons, C11-14

2.3. Andere gevaren

Andere opmerkingen

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208, Bevat Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
Hydrocarbons, C11-14	CAS Nr.: EG Nr: 927-285-2 REACH: 01-2119480162-45-XXXX Catalogusnr.:	40-60%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	CAS Nr.: 246538-78-3 EG Nr: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40 Catalogusnr.:	3-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Titaandioxide	CAS Nr.: 13463-67-7 EG Nr: 236-675-5 REACH: Catalogusnr.:	1-3%		
2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt	CAS Nr.: 22464-99-9 EG Nr: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21-XXXX Catalogusnr.:	<1%	Repr. 2, H361	
Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	CAS Nr.: 136-52-7 EG Nr: 205-250-6	<0.1%	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360	

REACH: 01-2119524678-29-XXXX

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Aquatic Chronic 3, H412

Catalogusnr.:

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

Geen bijzondere

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Ga naar de dokter.

Bij inslikken

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terechtkomt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.

Bij verbranding

Niet van toepassing

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslagtemperatuur

Geen bijzondere eisen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

—
ethanol;

ethylalcohol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 1900

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 260

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

ethanol;

ethylalcohol staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker

veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (Staatscourant 2018 nr. 21)

DNEL

Product / ingrediënt	Titaandioxide
DNEL	10 mg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	Titaandioxide
DNEL	700 mg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt
DNEL	32.97 mg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt
DNEL	6.49 mg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt
DNEL	8.13 mg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt
DNEL	3.25 mg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt
DNEL	4.1 mg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
DNEL	950 mg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
DNEL	1900 mg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
DNEL	343 mg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Via de huid

Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
DNEL	114 mg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
DNEL	950 mg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
DNEL	206 mg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
DNEL	87 mg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
DNEL	235.1 µg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
DNEL	37 µg/m ³
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie
Product / ingrediënt	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
DNEL	175 µg/kg bw/day
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

PNEC

Product / ingrediënt	Titaandioxide
PNEC	184 µg/L
Blootstellingsroute	Zoet water
Blootstellingsduur	Enkelvoudig
Product / ingrediënt	Titaandioxide
PNEC	18.4 µg/L
Blootstellingsroute	Zeewater
Blootstellingsduur	Enkelvoudig
Product / ingrediënt	Titaandioxide
PNEC	193 µg/L
Blootstellingsroute	Intermitterende vrijlating

Blootstellingsduur	Voortdurend
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	Titaandioxide 100 mg/kg soil dw Aarde Enkelvoudig
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt 0.36 mg/L Zoet water Enkelvoudig
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt 0.036 mg/L Zeewater Enkelvoudig
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt 0.493 mg/L Intermitterende vrijlating Voortdurend
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt 1.06 mg/kg soil dw Aarde Enkelvoudig
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	ethanol; ethylalcohol 960 µg/L Zoet water Enkelvoudig
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	ethanol; ethylalcohol 790 µg/L Zeewater Enkelvoudig
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	ethanol; ethylalcohol 2,75 mg/L Intermitterende vrijlating Voortdurend
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	ethanol; ethylalcohol 630 µg/kg soil dw Aarde Enkelvoudig
Product / ingrediënt PNEC Blootstellingsroute Blootstellingsduur	Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 0.62 µg/L Zoet water Enkelvoudig

Product / ingrediënt	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
PNEC	2.36 µg/L
Blootstellingsroute	Zeewater
Blootstellingsduur	Enkelvoudig

Product / ingrediënt	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
PNEC	10.9 mg/kg soil dw
Blootstellingsroute	Aarde
Blootstellingsduur	Enkelvoudig

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-



Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ogen

Geen bijzondere eisen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Wit

Lucht

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Geurdrempelwaarde (ppm)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

pH

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm³)

0,85-0,95

Viscositeit

<20,5 mm²/s

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Kookpunt (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Dampdruk

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Dampdichtheid

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontledingstemperatuur (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontvlambaarheid (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontvlammingspunt (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontploffingseigenschappen

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oxiderende eigenschappen

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

n-octanol/water coëfficiënt

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C11-14
Testmethode	
Soorten	Rat, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	> 5000 mg/kgbw
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C11-14
Testmethode	
Soorten	Rat, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (4 uur)
Resultaat	> 4951 mg/m ³
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C11-14
Testmethode	
Soorten	Konijn, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	> 5000 mg/kgbw
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Titaandioxide
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	5000 mg/kgbw
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Titaandioxide
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50

Resultaat 3.43 - 6.82 (4 h) mg/L
Andere informatie

Product / ingrediënt ethanol; ethylalcohol
Testmethode
Soorten Rat
Blootstellingsroute Oraal
Test LD50
Resultaat 1187 - 15010 mg/kg bw ·
Andere informatie

Product / ingrediënt ethanol; ethylalcohol
Testmethode
Soorten Rat
Blootstellingsroute Inademing
Test LC50
Resultaat 115.9 - 133.8 mg/L air (4 h) ·
Andere informatie

Product / ingrediënt Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Testmethode
Soorten Rat
Blootstellingsroute Oraal
Test LD50
Resultaat 3129 mg/kgbw
Andere informatie

Product / ingrediënt Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Testmethode
Soorten Cavia
Blootstellingsroute Via de huid
Test LD50
Resultaat 5690 mg/kgbw
Andere informatie

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Effecten op lange termijn

Geen bijzondere

Overige informatie

Titaandioxide: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.

ethanol;

ethylalcohol: De stof is geclassificeerd als groep 1 door IARC.

Cobaltbis(2-ethylhexanoat): De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt Titaandioxide
 Testmethode
 Soorten Vis
 Milieucompartiment
 Duur 96 uur
 Test LC50
 Resultaat 155 - 294 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Titaandioxide
 Testmethode
 Soorten Watervlo
 Milieucompartiment
 Duur 48 uur
 Test LC50
 Resultaat 500 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Titaandioxide
 Testmethode
 Soorten Algen
 Milieucompartiment
 Duur 72 uur
 Test EC50
 Resultaat 100 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt 2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt
 Testmethode
 Soorten Watervlo
 Milieucompartiment
 Duur 48 uur
 Test EC50
 Resultaat > 0.17 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt ethanol; ethylalcohol
 Testmethode
 Soorten Vis
 Milieucompartiment
 Duur 96 uur

Test LC50
 Resultaat 14.2 - 15.4 g/L ·
 Andere informatie

Product / ingrediënt ethanol; ethylalcohol
 Testmethode
 Soorten Watervlo
 Milieucompartiment
 Duur 48 uur
 Test EC50
 Resultaat 10 g/L ·
 Andere informatie

Product / ingrediënt ethanol; ethylalcohol
 Testmethode
 Soorten Algen
 Milieucompartiment
 Duur 72 uur
 Test EC50
 Resultaat 275 mg/L ·
 Andere informatie

Product / ingrediënt Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
 Testmethode
 Soorten Vis
 Milieucompartiment
 Duur 96 uur
 Test LC50
 Resultaat 54.1 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
 Testmethode
 Soorten Algen
 Milieucompartiment
 Duur 72 uur
 Test EC50
 Resultaat 71.314 µg/L mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
 Testmethode
 Soorten Watervlo
 Milieucompartiment
 Duur 96 uur
 Test LC50
 Resultaat 429 mg/L
 Andere informatie

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Hydrocarbons, C11-14
 Afbreekbaar in water Ja

milieu	
Testmethode	OESO 301 F
Resultaat	77,6%
Product / ingrediënt	2-Ethylhexansyre, zirconiumsalt
Afbreekbaar in water milieu	Ja
Testmethode	OESO 301 B
Resultaat	73,82 %
Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
Afbreekbaar in water milieu	Ja
Testmethode	OESO 301 A
Resultaat	74 %
Product / ingrediënt	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Afbreekbaar in water milieu	Ja
Testmethode	OESO 301 B
Resultaat	>60 %

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	ethanol; ethylalcohol
Testmethode	
Potentiële bioaccumulatie	Nee
LogPow	-0,3500
BCF	Geen gegevens beschikbaar
Andere informatie	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

EAC-code

08 01 11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Specifieke etikettering

Niet van toepassing

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Geen bijzondere

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing

Overig

Voelbaar waarneembaar.

Moet geleverd worden in emballage met kindveilige sluiting als het product en détail verkocht wordt.

Bronnen

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 3

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360, Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H361, Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Catalogoog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaan toxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

annette

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vanden veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl