

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
 Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
 Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 2 van 13
 Printdatum: 1-6-2023

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

Mengsel van Polyorganosiloxanes, additief

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr. EG-nr. REACH-registratienummer	Classificatie	Type/ Opmerkingen
witte paraffineolie (aardolie)	1 - <10%	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 H304	Bestanddeel/ #
Decamethylcyclopentasiloxaan	0,1 - <1%	541-02-6 208-764-9 Niet relevant	-	Onzuiverheden/ vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	0,1 - <1%	540-97-6 208-762-8 Niet relevant	-	Onzuiverheden/ vPvB

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

Besmette kleding in afgesloten houder bewaren tot wegruiming of ontsmetting.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Inhalatie:

Niet relevant.

Contact met de huid:

Verwijder besmette kleding en schoenen.

Wassen met zeep en water.

Contact met de ogen:

Bij contact met de ogen: grondig spoelen met schoon water.

Minimaal 15 minuten blijven spoelen.

Inslikken:

Niet laten overgeven.

Mond grondig spoelen.

Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:

De eerstehulpverleners moeten zichzelf beschermen en moeten de aanbevolen beschermende kledij (chemicaliënbestendige handschoenen, spatbescherming) dragen.

Raadpleeg Rubriek 5 en 8 voor informatie over noodprocedures en beschermingsmiddelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Belangrijke symptomen en effecten worden beschreven in sectie 11 (Toxicologische informatie) van dit veiligheidsinformatieblad.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Medische informatie:

Geen specifieke aanbevelingen.

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 3 van 13
Printdatum: 1-6-2023

Schuim. Poeder. CO2.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

Alkalische poeders.

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

Niet bekend.

Zie voor nadere informatie paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit".

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale brandbestrijdingsprocedures:

Voor het koelen van containers/houders/verpakkingen dient waterspray te worden gebruikt.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:

Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verwijderd houden van alkalische producten.

Alle ontstekingsbronnen elimineren.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorkomen dat de stof terecht komt in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Containers/houders met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze geëtiketteerd worden met de benaming van de inhoud en het juiste gevarensymbool.

Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.

GEEN basische producten gebruiken.

Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, een geschikt oplosmiddel.(zie ook § 9) gebruiken.

Gebied met overvloedig water schoonspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Let op: Besmette oppervlakken kunnen glad zijn.

Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzorgsmaatregelen:

Mechanische ventilatie gebruiken als hantering dampen kan veroorzaken.

Niet vermengen met Incompatibele materialen.

Zie voor nadere informatie paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit".

Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen.

Hygiënische maatregelen:

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na hantering van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken.

De werkkleding en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Op een koele, droge en goed geventileerde plaats opslaan.

Onverenigbare materialen, open vlammen en hoge temperaturen in de buurt vermijden.

Bewaren in goed afgesloten originele container/houder/verpakking.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
 Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
 Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 4 van 13
 Printdatum: 1-6-2023

Geschikte containers:

Polyethyleen. Stalen vaten bekleed met epoxyhars.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling:

DNEL's		
8042-47-5 paraffineolie		
Oraal	DNEL Long-term - Systemic (consumer)	40 mg/kg bw/day (/)
Dermaal	DNEL Long-term - Systemic (worker)	220 mg/kg bw/day (/)
	DNEL Long-term - Systemic (consumer)	93 mg/kg bw/day (/)
Inhalatief	DNEL Long-term - Systemic (worker)	160 mg/m ³ (/)
	DNEL Long-term - Systemic (consumer)	35 mg/m ³ (/)

Monitoring methoden:

Zorg ervoor dat de blootstelling van werknemers wordt gecontroleerd in overeenstemming met de nationale en Europese regelgeving, met name de Richtlijnen 98/24/EC en 2004/37/EC.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Speciale was-, douche- en kleedhokjes zijn vereist.

Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter ABEK.

Bij korte of geringe belasting ademfilitertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

EN374

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte:

≥ 1,25 mm.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

EN 166

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 5 van 13
Printdatum: 1-6-2023

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Schort.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Pasteus
Kleur:	Ultramarijnblauw
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bruikbaar.

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
Vlampunt:	>200°C (Closed cup, ASTM D56)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	>400°C
Ontledingstemperatuur:	>200°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20°C:	<0,1 hPa
Dichtheid bij 20°C:	1,55 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid:	Niet bruikbaar.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Praktisch onoplosbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Diethylether.: Mengbaar (in alle verhoudingen). Alifatische koolwaterstoffen.: Mengbaar (in alle verhoudingen). Aromatische koolwaterstoffen.: Mengbaar (in alle verhoudingen). Gechloroerde oplosmiddelen.: Mengbaar (in alle verhoudingen). Aceton.: Zeer slecht oplosbaar. Ethanol.: Zeer slecht oplosbaar. Niet oxiderend Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen:
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

Viscositeit

Dynamisch:	Bij benadering 5 000 mPa.s
Kinematisch:	Niet van toepassing.

Oplosmiddelgehalte:

VOC-gehalte:	0,00 %
--------------	--------

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 6 van 13
Printdatum: 1-6-2023

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen andere informatie vermeld.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Dit product kan waterstofgas genereren.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Geen andere informatie vermeld.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Vormt een zeer ontvlambaar gas (waterstof) dat brand- of explosiegevaar oplevert in contact met:

- ✓ Sterke oxidatiemiddelen.
- ✓ Alkalische producten.
- ✓ Chemische verbindingen met mobiele waterstof, in aanwezigheid van zouten of metaalcomplexen.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen. Amorfe silica.

Hoeveelheid waterstof die potentieel kan vrijkomen (in l/kg product): <2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:

Ingestie:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Huidcontact:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Inhalatie:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

NOAEL: 1 200 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Voer (oraal)) ; Methode: OECD 453 ; Chronische blootstelling Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

NOAEL: 0,050 mg/l ; LOAEL: 0,210 mg/l ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie) ; Methode: OECD 412 ; Subacute blootstelling

NOAEL: 2 000 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Huid-) ; Methode: OECD 411 ; Subchronische blootstelling

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 1 000 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Oraal) ; Methode: OECD 408 ; Subchronische blootstelling.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 2,42 mg/l ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - damp) ; Methode: OECD 453 ; Chronische blootstelling.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 1 600 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Huid-) ; Methode: OECD 410 ; Subacute blootstelling.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 1 000 mg/kg ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Oraal) ; Methode: OECD 422 ; Subacute blootstelling.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 0,0182 mg/l ; (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - damp) ; Methode: OECD 413 ; Subchronische blootstelling.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 404

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 7 van 13
Printdatum: 1-6-2023

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 404

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 404

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 405

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 405

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Niet irriterend (Konijn) ; Methode: OECD 405

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Huidsensibilisering: Geen huidsensibilisator. (Proefkonijn) ; Methode: OECD 406

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Huidsensibilisering: Geen huidsensibilisator. (Muis) ; Methode: OECD 429

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Huidsensibilisering: Geen huidsensibilisator. (Proefkonijn) ; Methode: OECD 406

Mutageniteit in Geslachtscellen:

In vitro:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Terugmutatietest met bacteriën: Geen mutagene effecten. (Salmonella typhimurium ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 471 ; Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

In vitro genmutatie test op zoogdiercellen: Geen mutagene effecten. (Muizenlymfoomcellen ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 476 ; Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

Chromosoomafwijking: Geen clastogeen effect. (Eicellen van Chinese hamsters ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 473 ; Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Terugmutatietest met bacteriën: Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd (Salmonella typhimurium en Escherichia coli ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 471

In vitro genmutatie test op zoogdiercellen: Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd (Muizenlymfoomcellen ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 476

Chromosoomafwijking: Geen clastogeen effect. (Longcellen van Chinese hamsters ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 473

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Terugmutatietest met bacteriën: Geen mutagene effecten. (Salmonella typhimurium en Escherichia coli ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 471

In vitro genmutatie test op zoogdiercellen: Geen mutagene effecten. (Muizenlymfoomcellen ; Met en zonder metabolische activering) ; Methode: OECD 476

In vivo:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Micronucleustest bij erythrocyten van zoogdieren: negatief (Muis ; Intraperitoneaal) ; Methode: OECD 474 ; Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Micronucleustest bij erythrocyten van zoogdieren: negatief (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie) ; Methode: OECD 474

DNA-herstelsynthesetests op in-vivo levercellen van zoogdieren: negatief (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie) ; Methode: OECD 486

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 8 van 13
Printdatum: 1-6-2023

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Micronucleustest bij erythrocyten van zoogdieren: Geen mutagene effecten. (Muis ; Intraperitoneaal) ;

Methode: OECD 474

Kankerverwekkend vermogen:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Niet geclassificeerd

NOAEL: 1 200 mg/kg (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inslikken) ; Methode: OECD 453 ; Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

NOAEC: 0,1 mg/l (Rat ; man ; Inhalatie) ; Methode: OECD 453

(Muis ; vrouwtje ; Huidcontact) ; Dit product wordt niet als kankerverwekkend beschouwd.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Niet geclassificeerd

NOAEC: $\geq 2,42$ mg/l (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - damp) ; Methode: Vergelijkbaar met OECD 453 ; Chronische blootstelling Geen carcinogene effecten met relevantie voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting:

Vruchtbaarheid:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Niet geclassificeerd

Screentest voor voortplantings-/ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg ; NOAEL (F1): Geen. ; NOAEL (F2): Geen. (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inslikken) ; Methode: OECD 421 ; Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

Fertiliteitsstudie over 1 generatie: NOAEL (parent): $\geq 2\ 000$ mg/kg NOAEL (F1): Geen. ; NOAEL (F2): Geen. (Rat ; vrouwtje ; Huidcontact) ; Methode: OECD 415

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Niet geclassificeerd

Fertiliteitsstudie over 2 generaties: NOAEL (parent): $> 2,496$ mg/l ; NOAEL (F1): $> 2,496$ mg/l ; NOAEL (F2): Geen. (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Inhalatie - damp) ; Methode: OECD 416

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Niet geclassificeerd

Screentest voor voortplantings-/ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg ; NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$ mg/kg ; NOAEL (F2): Geen. (Rat ; Vrouwelijk, Mannelijk ; Sondevoeding (oraal)) ; Methode: OECD 422 ; Het product wordt niet aangemerkt als van invloed zijnde op de vruchtbaarheid.

Teratogeniciteit:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Niet geclassificeerd

NOAEL (terato): $\geq 5\ 000$ mg/kg ; NOAEL (mater): $\geq 5\ 000$ mg/kg (Rat ; Inslikken) ; Methode: OECD 414

NOAEL (terato): ≥ 1 mg/l ; NOAEL (mater): ≥ 1 mg/l (Rat ; Inhalatie) ; Methode: OECD 414

NOAEL (terato): $\geq 2\ 000$ mg/kg ; NOAEL (mater): $\geq 2\ 000$ mg/kg (Rat ; Huidcontact) ; Methode: OECD 414

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Niet geclassificeerd

NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg ; NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg (Konijn ; Sondevoeding (oraal)) ; Methode: OECD 414

NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg ; NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg (Rat ; Sondevoeding (oraal)) ; Methode: OECD 414

Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 9 van 13
Printdatum: 1-6-2023

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Aspiratiegevaar:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

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

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Vis:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

LL50 (Leuciscus idus; 96 h) : > 10 000 mg/l ; Methode: OECD 203 ; Nominale mate van belasting (verzadigde oplossing of WAF/WSF). Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Doorstroming) : > 0,016 mg/l ; Methode: OECD 204

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Doorstroming) : >= 0,016 mg/l ; Methode: OECD 204

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Doorstroming) : > 0,016 mg/l ; Methode: OECD 204 ; Geen toxiciteit bij de oplosbaarheids grens

Aquatise Ongewervelden:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

LL50 (Watervlo (Daphnia magna); 48 h) : > 100 mg/l ; Methode: OECD 202 ; Nominale mate van belasting (verzadigde oplossing of WAF/WSF). Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

EC50 (Watervlo (Daphnia magna); 48 h ; Doorstroming) : > 0,0029 mg/l ; Methode: OECD 202

NOEC (Watervlo (Daphnia magna); 48 h ; Doorstroming) : >= 0,0029 mg/l ; Methode: OECD 202

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

EC50 (Watervlo (Daphnia magna); 48 h ; Doorstroming) : > 0,0029 mg/l ; Methode: OECD 202 ; Geen toxiciteit bij de oplosbaarheids grens

Waterplanten:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 10 van 13
Printdatum: 1-6-2023

NOELR (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h) : > 100 mg/l ; Methode: OECD 201 ; Nominale mate van belasting (verzadigde oplossing of WAF/WSF).

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h ; Static) : > 0,012 mg/l ; Methode: OECD 201

NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h ; Static) : >= 0,012 mg/l ; Methode: OECD 201

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

NOEC (growth rate) (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h ; Static) : >= 0,002 mg/l ; Methode: OECD 201 ; Geen toxiciteit bij de oplosbaarheidsgrens

ErC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h ; Static) : > 0,002 mg/l ; Methode: OECD 201 ; Geen toxiciteit bij de oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor micro-organismen:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXAAN; [D4] (556-67-2):

EC50 (3 h) : > 10 000 mg/l

Chronische toxiciteit:

Vis:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

(Vis) Methode: Beoordeling door deskundigen ; Geen toxiciteit bij de oplosbaarheidsgrens

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Doorstroming) : >= 0,014 mg/l ; Methode: OECD 210

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Doorstroming) : >= 0,014 mg/l ; Methode: OECD 210 ; Geen toxiciteit bij de oplosbaarheidsgrens

Aquatische Ongewervelden:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

NOEL (Watervlo (Daphnia magna); 21 d) : 10 mg/l ; Methode: OECD 211 ; Nominale mate van belasting (verzadigde oplossing of WAF/WSF). Resultaten zijn verkregen met een soortgelijk product.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

NOEC (Watervlo (Daphnia magna); 21 d ; semi-statisch) : >= 0,015 mg/l ; Methode: OECD 211

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

NOEC (Watervlo (Daphnia magna); 21 d ; semi-statisch) : >= 0,0046 mg/l ; Methode: OECD 211 ; Geen toxiciteit bij de oplosbaarheidsgrens

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Biologische afbraak:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) (8042-47-5):

Dit product wordt niet als makkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

0,14 % (28 d) ; Het product is niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

4,5 % (geactiveerd slib, huishoudelijk, niet aangepast ; 28 d) ; Methode: OECD 310 ; Het product is niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

BOD/COD-verhouding:

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Bioconcentratiefactor (BCF):

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Bioconcentratiefactor (BCF): 16 200 (Pimephales promelas) ; Methode: OECD 305 ; Het product is niet bioaccumulerend.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 6.0 Herzieningsdatum: 08-11-2021
Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

Pagina 11 van 13
Printdatum: 1-6-2023

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Bioconcentratiefactor (BCF): 2 860 (Pimephales promelas ; 49 d) ; Methode: OECD 305 ; Heeft het vermogen tot bio-accumulatie.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Log Kow: 8,02 (25,3 °C) ; Methode: OECD 123

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Log Kow: 8,87 (23 °C)

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Gestoeld op onze kennis van de informatie in verband met de samenstelling:

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN (541-02-6):

Voldoet aan zPzB-criteria (REACH (1907/2006) Ax XIII)

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAAN (540-97-6):

Voldoet aan zPzB-criteria (REACH (1907/2006) Ax XIII)

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

De gebruiker dient zich op de hoogte te stellen van het mogelijk bestaan van plaatselijke verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.

Verwijderingsmethoden:

Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren.

Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Afval van dit materiaal mag niet gemengd worden met ander afval.

Besmette verpakking:

Verontreinigde verpakkingen moeten zo leeg mogelijk zijn.

Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren.

Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Na reiniging hergebruiken of laten verwijderen door een erkende afvalverwerker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.4 Verpakkingsgroep

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.5 Milieugevaren

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

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

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 08-11-2021

Pagina 13 van 13

Printdatum: 1-6-2023

Handelsnaam: Siliconen RHODORSIL RTV 3535 P B

IECSC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
ENCS (JP):	Niet in overeenstemming met de overzichtslijst.
KECI (KR):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
NZIOC:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
PICCS (PH):	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TCSI:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
TSCA-lijst:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
VN INVL:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.
EU INV:	Op of in overeenstemming met de overzichtslijst.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie:

RUBRIEK 2:	Wijziging:	Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3:	Wijziging:	Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 15:	Wijziging:	Regelgeving

Afkortingen en acroniemen:

CLP:	Verordening nummer 1272/2008.
PBT:	persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB:	zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.
NOAEL:	Geen niveau van waarneembaar schadelijk effect
LOAEL:	Laagste niveau van waarneembaar schadelijk effect
ED:	Endocriene disruptor
SVHC:	Vermeld in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Niet van toepassing.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3:

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

Emissiedatum: 08-11-2021

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over de stof, de componenten van de stof en gelijksoortige stoffen. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Het is te goeder trouw. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden om werknemers en het milieu te beschermen onafhankelijk te bepalen.