

# SIL2-5040 Part A

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830  
Herzieningsdatum: 30-10-2019 Uitgiftedatum: 03-02-2015

Versie: 5.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : SIL2-5040 Part A  
Synoniemen : Siliconenelastomeer

### 1.2. Relevante geïdentificeerde gebruiksvormen van de stof of het mengsel en afgeraden gebruiksvormen

#### 1.2.1. Relevante geïdentificeerde gebruiksvormen

Gebruik van de stof/het mengsel : Uitsluitend voor professioneel gebruik.

#### 1.2.2. Afgeraden gebruiksvormen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NuSil Technology Europe  
1198 Avenue Maurice Donat  
Le Natura Bt. 2  
06250 Mougins  
France

+33 4 92 96 93 31

[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)

[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nummer voor noodgevallen : +(31)-858880596

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Niet geclassificeerd

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Geen van toepassing zijnde etikettering

### 2.3. Andere gevaren

Bevat vPvB stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld volgens REACH Bijlage XIII

Andere gevaren die niet bijdragen : Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# SIL2-5040 Part A

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	(CAS-nr.) 540-97-6 (EG-nr.) 208-762-8	<1	Niet geclassificeerd

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Algemene eerstehulpmaatregelen : Dien een bewusteloze persoon nooit iets toe via de mond. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).
- Eerstehulpmaatregelen na inademing : Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte. Raadpleeg een arts als de ademhalingsproblemen aanhouden.
- Eerstehulpmaatregelen na huidcontact : Verwijder verontreinigde kleding. Maak het getroffen gebied gedurende minstens 5 minuten volledig nat met water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na oogcontact : Ten minste 5 minuten voorzichtig met water spoelen. Indien aanwezig en gemakkelijk te doen contactlenzen verwijderen. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na inslikken : De mond spoelen. Probeer niet om de patiënt over te laten geven. Raadpleeg een arts.

### 4.2. De belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Niet geacht een ernstig risico te vormen onder verwachte normale gebruiksomstandigheden.
- Symptomen/effecten na inademing : Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na aanraking met de huid : Langdurige blootstelling kan huidirritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na aanraking met de ogen : Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
- Symptomen/effecten na inslikken : Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
- Chronische klachten : Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

### 4.3. Vermelding van alle vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Bij blootstelling of twijfel een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, mist, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim of droge chemicaliën.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Door het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur zich verspreiden.

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

- Brandgevaar : Wordt niet als ontvlambaar beschouwd, maar kan ontbranden bij hoge temperaturen.
- Ontploffingsgevaar : Het product is niet explosief.
- Reactiviteit : Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke

# SIL2-5040 Part A

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

reacties.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen bij brand : Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.  
Brandbestrijdingsinstructies : Koel blootgestelde verpakkingen met een waternevel of -mist.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Ga een brandzone niet binnen zonder adequate beschermende uitrusting, zoals ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Vermijd langdurig contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademing (damp, nevel, spuitnevel).

#### 6.1.1. Voor anderen dan noodhulppersoneel

- Beschermende uitrusting : Draag adequate persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU).  
Noodgevalprocedures : Evacueer iedereen die niet noodzakelijk is.

#### 6.1.2. Voor noodhulpverleners

- Beschermende uitrusting : Zorg voor adequate bescherming voor schoonmaakpersoneel.  
Noodgevalprocedures : Ventileer de ruimte. Bij aankomst op de plek wordt van een noodhulpverlener verwacht dat hij de aanwezigheid van gevaarlijke goederen herkent, zichzelf en het publiek beschermt, het gebied veiligstelt en de hulp van getraind personeel inroept, zodra de omstandigheden dat mogelijk maken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat stoffen in rioleringen en openbare watersystemen terechtkomen.

### 6.3. Methoden en materiaal voor indamming en reiniging

- Voor indamming : Dam gemorste stoffen in met dijkjes of absorberende materialen om verdere verplaatsing en vervuiling van rioleringen of stromen te voorkomen.  
Reinigingsmethoden : Ruim gemorste hoeveelheden onmiddellijk op en verwijder het afval op veilige wijze.  
Verzamel gemorst materiaal in een geschikte afvalcontainer. Neem na een lekkage contact op met bevoegde instanties.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming en rubriek 13 - Aandachtspunten bij afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

- Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering : Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk. Vermijd langdurig contact met de ogen, huid en kleding. Inademing van damp, mist en nevel vermijden.

- Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met beproefde industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

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

- Technische maatregelen : Voldoe aan de geldende verordeningen.  
Opslagomstandigheden : Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. Bewaren op een droge, koele plaats. Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en incompatibele materialen bewaren/opslaan.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

# SIL2-5040 Part A

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

### 7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Voor extrusie, transferpersen, persgieten en kalanderen. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Blootstellingsbeheer

Toepasselijke technische maatregelen : Geschikte apparatuur voor het wassen van de ogen/het lichaam moet beschikbaar zijn in de nabijheid van elke mogelijke blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen worden nageleefd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.



Materialen voor beschermende kleding : Chemisch resistente materialen en stoffen.

Handbescherming : Draag beschermende handschoenen.

Oogbescherming : Chemische veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming : Goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie optreedt. Goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen bij ontoereikende ventilatie, een zuurstofarme atmosfeer of op plekken waar de blootstellingsniveaus niet bekend zijn.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische gevaren

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : Vloeistof

Kleur : Doorzichtig

Geur : Geurloos

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : >135 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : > 1 (water = 1)

Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

# SIL2-5040 Part A

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOS-inhoud : < 1%

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke reacties.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag (zie rubriek 7).

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en incompatibele materialen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Siliciumoxiden. Ontleedt boven 150 °C waarbij formaldehydedampen vrijkomen. Formaldehyde is een mogelijk carcinogeen en kan fungeren als een potentiële sensibilisator van de huid en luchtwegen. Formaldehyde kan ook ademhalings- en oogirritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)

LD50 rat, oraal > 50 g/kg

Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Oogletsel/-irritatie	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Ademhalings- of huidgevoeligheid	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Carcinogeniteit	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	:	Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

## SIL2-5040 Part A

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet geclassificeerd.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SIL2-5040 Part A

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

SIL2-5040 Part A

Mogelijke bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
--------------------------	-------------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)
------------------------------------------

Deze stof/dit mengsel voldoet aan de zPzB-criteria van REACH regelgeving, annex XIII
--------------------------------------------------------------------------------------

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Vermijd lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen verwijdering : Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale, product/verpakking regionale, nationale en internationale verordeningen.

Ecologie - afvalstoffen : Vermijd lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

De verzendomschrijving(en) die hierin vermeld zijn werden opgesteld in overeenstemming met bepaalde veronderstellingen op het moment dat het VIB werd geschreven. Deze kunnen afwijken door een aantal variabelen die al dan niet bekend waren op het moment dat het VIB werd gepubliceerd.

In overeenstemming met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

<b>14.1. VN-nummer</b>
------------------------

Niet gereguleerd voor transport
---------------------------------

<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>
-----------------------------------------------------------------------------

Niet gereguleerd voor transport
---------------------------------

# SIL2-5040 Part A

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

<b>14.3. Transportgevaar(n)</b>
Niet gereguleerd voor transport
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>
Niet gereguleerd voor transport
<b>14.5. Milieugevaren</b>
Niet gereguleerd voor transport
<b>14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker</b>
Geen aanvullende informatie beschikbaar
<b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>
Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met Bijlage XVII-beperkingen

Bevat een stof op de REACH-lijst van stoffen die (daartoe) in aanmerking komen in concentratie  $\geq 0,1\%$  of met een lagere concrete grens:

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) (EG 208-762-8, CAS 540-97-6)

Bevat geen in REACH-bijlage XIV vermelde stoffen

#### 15.1.2. Landelijke verordeningen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Indicatie van veranderingen

Rubriek	Rubriektitel	Wijziging	Wijzigingsdatum
1	Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming	Aangepast	30-10-2019
2	Identificatie van de gevaren	Aangepast	30-10-2019
3	Samenstelling/informatie over de bestanddelen	Aangepast	30-10-2019
11	Toxicologische informatie	Aangepast	30-10-2019
12	Ecologische informatie	Aangepast	30-10-2019
15	Regelgeving	Aangepast	30-10-2019

Samenstellingsdatum of datum van : 30-10-2019

laatste herziening

Gegevensbronnen

: Informatie en gegevens die zijn verkregen en gebruikt bij het opstellen van dit veiligheidsinformatieblad kunnen afkomstig zijn uit database-abonnementen, officiële websites van regelgevende overheidsinstanties, specifieke informatie van de fabrikant of leverancier over het product/bestanddeel en/of bronnen die stofspecifieke gegevens en indelingen bevatten volgens de GHS of de latere aanpassing van GHS.

Overige informatie

: Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

## Afkortingen en acroniemen

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van overheidsdeskundigen voor arbeidshygiëne)  
ADN – Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren

MARPOL – Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Steżenie (grenswaarde, Polen)

NDSCz – Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe (grenswaarde, Polen)

# SIL2-5040 Part A

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

ADR – Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE - Acute Toxicity Estimate (schatting acute toxiciteit)

BCF - Bioconcentratiefactor

BEI - Biological Exposure Indices (biologische blootstellingsindices)

BZV – Biochemical Oxygen Demand (biochemische zuurstofvraag)

CAS-nr. - Chemical Abstracts Service-nummer

CLP – Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking (EG) Nr. 1272/2008

CVZ – Chemical Oxygen Demand (chemische zuurstofvraag)

EG – Europese Gemeenschap

EC50 - Effectieve-concentratie-mediaan

EEG – Europese Economische Gemeenschap

EINECS – Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EmS-nr. (brand) - IMDG-noodplan brand

EmS-nr. (lekkage) - IMDG-noodplan lekkage

EU – Europese Unie

ErC50 - EC50 met betrekking tot reductie van groei

GHS – Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen

IARC - International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek)

IATA - International Air Transport Association (internationale luchtvervoersvereniging)

IBC Code - International Bulk Chemical Code (internationale code voor bulkchemicaliën)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)

IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)

LC50 - Dodelijke concentratie 50%

LD50 - Dodelijke dosis 50%

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld)

LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld)

Log Koc - Verdelingscoëfficiënt organische koolstof-water bodem

Log Kow - Verdelingscoëfficiënt octanol/water

Log Pow - Verhouding van de evenwichtconcentratie (C) van een opgeloste stof in een

twee-fasensysteem bestaande uit twee voornamelijk onmengbare oplosmiddelen, in dit geval octanol en water

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pulapowe (grenswaarde, Polen)

NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld)

NOEC - No-Observed Effect Concentration (concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld)

NRD - Nevirsytiņas Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)

NIP - Nationaal toxicologieprogramma

OEL - Occupational Exposure Limits (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEL - Permissible Exposure Limit (toegestane grenswaarde voor blootstelling)

pH – Zuurgraad

REACH – Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

RID – Regelgeving voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor

SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (temperatuur van zelfversnellende ontleding)

SDS - Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortstondige blootstelling)

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (luchtverontreinigingswaarden Duitsland)

TEL TRK – Concentraties technische richtlijn

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (theoretisch zuurstofverbruik)

TLM - Median Tolerance Limit (mediane tolerantiegrens)

TLV - Threshold Limit Value (drempelgrenswaarde)

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen

Behältern (regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen in niet-permanente containers, Duitsland)

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe (regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland) - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, Duitsland)

TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - biologische grenswaarden, Duitsland)

TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake Giftige Stoffen)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

VOC – Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)

VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración (grenswaarde, Spanje)

VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria (grenswaarde, Spanje)

VLE – Valeur Limite d'exposition (grenswaarde, Frankrijk)

VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (grenswaarde, Frankrijk)

zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

WEL – Workplace Exposure Limit (grenswaarde voor blootstelling op werkplek)

WGK - Wassergefährdungsklasse (gevaarklasse voor water, Duitsland)

Nusil EU GHS SDS

De in dit veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS) opgenomen informatie is opgesteld op basis van gegevens waarvan verondersteld wordt dat deze op de datum van deze SDS accuraat zijn. NUSIL TECHNOLOGY LLC EN GELIEERDE ONDERNEMINGEN ('NUSIL') WIJZEN IN DE HOOGSTE WETTELIJK TOEGESTANE MATE EN UITDRUKKELIJK ELKE GARANTIE OF VERKLARING OVER DE HIERIN OPGENOMEN INFORMATIE AF, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES OVER DE NAUWKEURIGHEID, VOLLEDIGHEID, GESCHIKTHEID VOOR HET BEOOGDE DOEL OF GEBRUIK, VERHANDELBAARHEID, NIET-INBREUK OP ENIG RECHT, PRESTATIES, VEILIGHEID, BRUIKBAARHEID EN STABILITEIT. Dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als richtlijn voor het juiste gebruik, hantering, opslag en afvoer van het product waarop het betrekking heeft door voldoende opgeleid personeel, en is niet bedoeld om volledig te zijn. Gebruikers van producten van NuSil worden aangeraden hun eigen testen uit te voeren en om hun eigen oordeel te maken bij het vaststellen van de veiligheid, geschiktheid en passend gebruik, hantering, opslag en afvoer van elk product en elke productcombinatie voor hun eigen doeleinden en gebruikt. NUSIL WIJST IN DE HOOGSTE WETTELIJK TOEGESTANE MATE ELKE AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR, EN DOOR PRODUCTEN VAN NUSIL TE GEBRUIKEN STEMTE DE KOPER ERMEE IN DAT NUSIL ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDE AANSPRAKELIJK ZAL ZIJN VOOR, SCHADEVERGOEDINGEN OF BIJZONDERE, INDIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERVING, IMAGOSCHADE, PRODUCTTERUGROEPING OF BEDRIJFSONDERBREKING.



# SIL2-5040 Part B

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830  
Herzieningsdatum: 30-10-2019 Uitgiftedatum: 03-02-2015

Versie: 5.0

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

### 1.5. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : SIL2-5040 Part B  
Synoniemen : Siliconenelastomeer

### 1.6. Relevante geïdentificeerde gebruiksvormen van de stof of het mengsel en afgeraden gebruiksvormen

#### 1.6.1. Relevante geïdentificeerde gebruiksvormen

Gebruik van de stof/het mengsel : Uitsluitend voor professioneel gebruik.

#### 1.6.2. Afgeraden gebruiksvormen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.7. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NuSil Technology Europe  
1198 Avenue Maurice Donat  
Le Natura Bt. 2  
06250 Mougins  
France

+33 4 92 96 93 31

[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)

[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

### 1.8. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nummer voor noodgevallen : +(31)-858880596

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.4. Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Niet geclassificeerd

### 2.5. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Geen van toepassing zijnde etikettering

### 2.6. Andere gevaren

Bevat PBT/vPvB stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld volgens REACH Bijlage XIII

Andere gevaren die niet bijdragen : Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.3. Stoffen

Niet van toepassing

## SIL2-5040 Part B

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

#### 3.4. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Siloxanen en siliconen, dimethyl, methylwaterstof	(CAS-nr.) 68037-59-2	< 5	Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319 STOT SE 3, H335
Decamethylcyclopentasiloxaan	(CAS-nr.) 541-02-6 (EG-nr.) 208-764-9	<1	Niet geclassificeerd
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	(CAS-nr.) 540-97-6 (EG-nr.) 208-762-8	<1	Niet geclassificeerd

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.4. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Algemene eerstehulpmaatregelen : Dien een bewusteloze persoon nooit iets toe via de mond. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).
- Eerstehulpmaatregelen na inademing : Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte. Raadpleeg een arts als de ademhalingsproblemen aanhouden.
- Eerstehulpmaatregelen na huidcontact : Verwijder verontreinigde kleding. Maak het getroffen gebied gedurende minstens 5 minuten volledig nat met water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na oogcontact : Ten minste 5 minuten voorzichtig met water spoelen. Indien aanwezig en gemakkelijk te doen contactlenzen verwijderen. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na inslikken : De mond spoelen. Probeer niet om de patiënt over te laten geven. Raadpleeg een arts.

#### 4.5. De belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Niet geacht een ernstig risico te vormen onder verwachte normale gebruiksomstandigheden.
- Symptomen/effecten na inademing : Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na aanraking met de huid : Langdurige blootstelling kan huidirritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na aanraking met de ogen : Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
- Symptomen/effecten na inslikken : Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
- Chronische klachten : Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 4.6. Vermelding van alle vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Bij blootstelling of twijfel een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.4. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, mist, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim of droge chemicaliën.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Door het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur zich verspreiden.

## SIL2-5040 Part B

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

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

- Brandgevaar : Wordt niet als ontvlambaar beschouwd, maar kan ontbranden bij hoge temperaturen.
- Ontploffingsgevaar : Het product is niet explosief.
- Reactiviteit : Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke reacties.

#### 5.6. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen bij brand : Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Brandbestrijdingsinstructies : Koel blootgestelde verpakkingen met een waternevel of -mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Ga een brandzone niet binnen zonder adequate beschermende uitrusting, zoals ademhalingsbescherming.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

#### 6.5. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Vermijd langdurig contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademing (damp, nevel, spuitnevel).

##### 6.5.1. Voor anderen dan noodhulppersoneel

- Beschermende uitrusting : Draag adequate persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU).
- Noodgevalprocedures : Evacueer iedereen die niet noodzakelijk is.

##### 6.5.2. Voor noodhulpverleners

- Beschermende uitrusting : Zorg voor adequate bescherming voor schoonmaakpersoneel.
- Noodgevalprocedures : Ventileer de ruimte. Bij aankomst op de plek wordt van een noodhulpverlener verwacht dat hij de aanwezigheid van gevaarlijke goederen herkent, zichzelf en het publiek beschermt, het gebied veiligstelt en de hulp van getraind personeel inroept, zodra de omstandigheden dat mogelijk maken.

#### 6.6. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat stoffen in rioleringen en openbare watersystemen terechtkomen.

#### 6.7. Methoden en materiaal voor indamming en reiniging

- Voor indamming : Dam gemorste stoffen in met dijkjes of absorberende materialen om verdere verplaatsing en vervuiling van rioleringen of stromen te voorkomen.
- Reinigingsmethoden : Ruim gemorste hoeveelheden onmiddellijk op en verwijder het afval op veilige wijze.  
Verzamel gemorst materiaal in een geschikte afvalcontainer. Neem na een lekkage contact op met bevoegde instanties.

#### 6.8. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming en rubriek 13 - Aandachtspunten bij afvoeren.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.4. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

- Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering : Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk. Vermijd langdurig contact met de ogen, huid en kleding. Inademing van damp, mist en nevel vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met beproefde industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

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

- Technische maatregelen : Voldoe aan de geldende verordeningen.

## SIL2-5040 Part B

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

- Opslagomstandigheden : Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. Bewaren op een droge, koele plaats. Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en incompatibele materialen bewaren/opslaan.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

#### 7.6. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Voor extrusie, transferpersen, persgieten en kalenderen. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

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

### 8.3. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.4. Blootstellingsbeheer

Toepasselijke technische maatregelen : Geschikte apparatuur voor het wassen van de ogen/het lichaam moet beschikbaar zijn in de nabijheid van elke mogelijke blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen worden nageleefd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.



- Materialen voor beschermende kleding : Chemisch resistente materialen en stoffen.
- Handbescherming : Draag beschermende handschoenen.
- Oogbescherming : Chemische veiligheidsbril.
- Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.
- Ademhalingsbescherming : Goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie optreedt. Goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen bij ontoereikende ventilatie, een zuurstofarme atmosfeer of op plekken waar de blootstellingsniveaus niet bekend zijn.
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische gevaren

### 9.3. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische staat : Vloeistof
- Kleur : Doorzichtig
- Geur : Geurloos
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : >135 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

## SIL2-5040 Part B

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	> 1 (water = 1)
Oplosbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

#### 9.4. Overige informatie

VOS-inhoud : < 1%

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Door contact met water, alcoholen, zuren of basen, en vele metalen of metaalverbindingen kan brandbaar waterstofgas vrijkomen en kunnen explosieve mengsels in de lucht worden gevormd.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vrijgekomen waterstofgas is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en incompatibele materialen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, alcohol, zuren, basen, sterk oxiderende middelen, katalyserende metalen, metaalverbindingen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische afbraak van dit product tijdens brand of bij zeer hoge temperaturen kan tot het vrijkomen van de volgende gevaarlijke ontledingsproducten leiden: Ontvlambaar waterstofgas. Koolstofoxiden en sporen van onvolledig verbrande koolstofverbindingen. Siliciumdioxide. Formaldehyde.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Decamethylcyclopentasiloxaan (541-02-6)	
LD50 rat, oraal	> 5000 mg/kg (soort: Sprague-Dawley)
LD50 konijn, dermaal	> 2000 mg/kg (soort: Nieuw-Zeeland Wit) Geen sterfgevallen gemeld
LC50 inademing rat	8,67 mg/l/4u (soort: Fischer)
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
LD50 rat, oraal	> 50 g/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Oogletsel/-irritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Ademhalings- of huidgevoeligheid : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

## SIL2-5040 Part B

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.7. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet geclassificeerd.

### 12.8. Persistentie en afbreekbaarheid

SIL2-5040 Part B

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

### 12.9. Mogelijke bioaccumulatie

SIL2-5040 Part B

Mogelijke bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
--------------------------	-------------------

### 12.10. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.11. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Decamethylcyclopentasiloxaan (541-02-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet aan de zPzB-criteria van REACH regelgeving, annex XIII

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet aan de zPzB-criteria van REACH regelgeving, annex XIII

### 12.12. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Vermijd lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen verwijdering : Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale verordeningen.

Ecologie - afvalstoffen : Vermijd lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

De verzendomschrijving(en) die hierin vermeld zijn werden opgesteld in overeenstemming met bepaalde veronderstellingen op het moment dat het VIB werd geschreven. Deze kunnen afwijken door een aantal variabelen die al dan niet bekend waren op het moment dat het VIB werd gepubliceerd.

In overeenstemming met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

## SIL2-5040 Part B

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

<b>14.1. VN-nummer</b>
Niet gereguleerd voor transport
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>
Niet gereguleerd voor transport

## SIL2-5040 Part B

### Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd voor transport

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd voor transport

#### 14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd voor transport

#### 14.8. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.9. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.3.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met Bijlage XVII-beperkingen

Bevat een stof op de REACH-lijst van stoffen die (daartoe) in aanmerking komen in concentratie  $\geq 0,1\%$  of met een lagere concrete grens:

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) (EG 208-764-9, CAS 541-02-6)

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) (EG 208-762-8, CAS 540-97-6)

Bevat geen in REACH-bijlage XIV vermelde stoffen

#### 15.3.2. Landelijke verordeningen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.4. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Indicatie van veranderingen

Rubriek	Rubriektitel	Wijziging	Wijzigingsdatum
1	Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming	Aangepast	30-10-2019
2	Identificatie van de gevaren	Aangepast	30-10-2019
3	Samenstelling/informatie over de bestanddelen	Aangepast	30-10-2019
10	Stabiliteit en reactiviteit	Aangepast	30-10-2019
11	Toxicologische informatie	Aangepast	30-10-2019
12	Ecologische informatie	Aangepast	30-10-2019
15	Regelgeving	Aangepast	30-10-2019

Samenstellingsdatum of datum van : 30-10-2019

laatste herziening

Gegevensbronnen

: Informatie en gegevens die zijn verkregen en gebruikt bij het opstellen van dit veiligheidsinformatieblad kunnen afkomstig zijn uit database-abonnementen, officiële websites van regelgevende overheidsinstanties, specifieke informatie van de fabrikant of leverancier over het product/bestanddeel en/of bronnen die stofspecifieke gegevens en indelingen bevatten volgens de GHS of de latere aanpassing van GHS.



# SIL2-5040 Part B

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

Overige informatie

: Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

### Afkortingen en acroniemen

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van overheidsdeskundigen voor arbeidshygiëne)

ADN – Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren

ADR – Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE – Acute Toxicity Estimate (schatting acute toxiciteit)

BCF – Bioconcentratiefactor

BEI – Biological Exposure Indices (biologische blootstellingsindices)

BZV – Biochemical Oxygen Demand (biochemische zuurstofvraag)

CAS-nr. - Chemical Abstracts Service-nummer

CLP – Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking (EG) Nr. 1272/2008

CZV – Chemical Oxygen Demand (chemische zuurstofvraag)

EG – Europese Gemeenschap

EC50 – Effectieve-concentratiediaan

EEG – Europese Economische Gemeenschap

EINECS – Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen

EmS-nr. (brand) - IMDG-noodplan brand

EmS-nr. (lekkage) - IMDG-noodplan lekkage

EU – Europese Unie

ErC50 - EC50 met betrekking tot reductie van groei

GHS – Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen

IARC - International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek)

IATA - International Air Transport Association (internationale luchtvervoersvereniging)

IBC Code - International Bulk Chemical Code (internationale code voor bulkchemicaliën)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)

IOELV - Indicative Occupational Exposure Limit Value (indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)

LC50 - Dodelijke concentratie 50%

LD50 - Dodelijke dosis 50%

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld)

LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld)

Log Koc - Verdelingscoëfficiënt organische koolstof-water bodem

Log Pow - Verdelingscoëfficiënt octanol/water

Log Pow - Verhouding van de evenwichtconcentratie (C) van een opgeloste stof in een

twee-fasensysteem bestaande uit twee voornamelijk onmengbare oplosmiddelen, in dit geval octanol

en water

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximale aanvaardbare concentratie

MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (grenswaarde, Polen)

NDSCn - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe (grenswaarde, Polen)

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe (grenswaarde, Polen)

NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld)

NOEC - No-Observed Effect Concentration (concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld)

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)

NIP - Nationaal toxicologieprogramma

OEL - Occupational Exposure Limits (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEL - Permissible Exposure Limit (toegestane grenswaarde voor blootstelling)

pH - Zuurgraad

REACH - Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

RID - Regelgeving voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor

SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (temperatuur van zelfversnellende ontleding)

SDS - Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortstondige blootstelling)

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (luchtverontreinigingswaarden Duitsland)

TA TRK - Concentraties technische richtlijn

ThOD - Theoretical Oxygen Demand (theoretisch zuurstofverbruik)

TLM - Median Tolerance Limit (mediane tolerantiegrenswaarde)

TLV - Threshold Limit Value (drempelgrenswaarde)

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen in niet-permanente containers, Duitsland)

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen in niet-permanente containers, Duitsland)

TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe (regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland) - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, Duitsland)

TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - biologische grenswaarden, Duitsland)

TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake Giftige Stoffen)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)

TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)