

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:	Fabric coating
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	0G20-80FS-700J-VAT9

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

Relevant geïdentificeerde gebruik:	Keramische coating voor stoffen bekleding
Ontraden toepassingen:	Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier / Importeur (NL)

W.G. Zijlstra B.V
De Joodijk 7
8614 JK Oudega SWF
Tel: 0515-469356
Email: info@tonyincarcare.nl
www.Tonyincarcare.nl

Fabrikant buiten EU

Qingdao Tonyin Industrial Co.,Ltd Tianzhi Int'l
Mansion,Free TradeZone, Qingdao, China.
TEL: +86-532-86945891
Harry Tang - harry@tonyingroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen:	0515-469356 (Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-vr 08:30 tot 17:00)
	112 (Alarmnummer)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

- Aspiratiegevaar, categorie 1 (H304)

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) NR. 1272/2008 (CLP)

• Signaalwoord	Gevaarlijk	
• Pictogrammen	GHS08	
• Bevat	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine – niet gespecificeerd; Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie.	

Gevarenaanduidingen (CLP):

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

Voorzorgsmaatregelen:**Algemeen:**

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

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

-.

Reactie:

P301 + P330 + P331: NA INSLIKKEN: Mond spoelen. GEEN braken opwekken.

Opslag:

P405: Achter slot bewaren.

Verwijdering:

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

2.3 Andere gevaren

- Bevat geen PBT- of vPvB-stoffen volgens REACH (Verordening (EG) nr. 1907/2006).
- Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

CAS-/EG-nummer	REACH-registratienummer	Naam van de stof	Gehalte (% gewichtsfractie)	Indeling volgens CLP (Verordening (EG) nr. 1272/2008)
64742-94-5 / 265-198-5	Vrijgesteld	Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine niet gespecificeerd	50-75%	Asp. Tox 1: H304
64742-47-8/265-149-8	Vrijgesteld	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	10 < 20%	Asp. Tox 1: H304
2768-02-7 / 220-449-8	Vrijgesteld	Siloxanen en siliconen, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	1 < 5%	Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit.2: H319, Acute Tox. 3, H330

Aanvullende informatie:

De volledige tekst van de H-zinnen staat in rubriek 16. Beroepsmatige grenswaarden zijn opgenomen in rubriek 8.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen: medische hulp inroepen. Neem dit veiligheidsinformatieblad mee naar de arts. Verwijder verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik.

- **Inademing:**

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Ingeval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen

- **Huidcontact:**

Huid grondig wassen met water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik.

- **Oogcontact:**

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Bij aanhoudende irritatie: medische hulp inroepen.

- **Inslikken:**

Mond spoelen met water en uitspugen. Geen braken opwekken, tenzij dit wordt aangeraden door medisch personeel.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogletsel.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Symptomatische behandeling toepassen

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:**

Kooldioxide (CO₂), schuim, bluspoeder, waternevel.

- **Ongeschikte blusmiddelen:**

Geen Bekend

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

Bij brand kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan. Inademing vermijden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brand alleen bestrijden met geschikte beschermende uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Blootgestelde verpakkingen met waternevel koelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd het inademen van dampen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Houd onbevoegde of onbeschermden op afstand.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom dat het per ongeluk in riolen en openbaar water terechtkomt. Voorkom lozing in riolen en oppervlaktewater. Breng de autoriteiten op de hoogte als een grote hoeveelheid vloeistof in riolen of oppervlaktewater terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lekkages: opnemen met absorberend materiaal (bijv. doek, fleece).

Grote lekkages: niet-brandbare absorberende materialen insluiten en verzamelen met zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde en in een geschikte, afgesloten container plaatsen voor verwijdering, conform de lokale voorschriften. Spoel de lekkageplek vervolgens met veel water. Verwijderen volgens rubriek 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13 voor verwijdering.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd elk direct contact met het product. Damp niet inademen. Houd de verpakking goed gesloten wanneer u deze niet gebruikt. Raadpleeg voor gebruik de speciale instructies. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was uw handen en alle blootgestelde lichaamsdelen grondig na gebruik. Zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven mogen niet aan dit product worden blootgesteld.

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

Bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Buiten het bereik van kinderen houden. De verpakking goed gesloten houden. Uitsluitend in de originele verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen (EH40):

Bevat geen stoffen waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling is vastgesteld.

DNEL / PNEC: -

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- **Passende technische maatregelen:** Werk in een goed geventileerde ruimte. De concentraties in de lucht moeten zo laag mogelijk worden gehouden. Gebruik bijvoorbeeld een afzuigsysteem als de normale luchtstroom in de werkruimte niet voldoende is.
- **Algemene informatie:** Roken, eten, drinken en het opslaan van tabak, voedsel of dranken zijn niet toegestaan in de werkruimte. Was altijd uw handen, onderarmen en gezicht na afloop van het werk. Zorg ervoor dat oogspoelvoorzieningen en nooddouches beschikbaar zijn. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen vóór hergebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:** Er mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van persoonlijke beschermingsmiddelen met CE-markering.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie dient u een ademhalingsbescherming met filter A/P2 te gebruiken.
- **Handbescherming:** Draag vloeistofdichte handschoenen. De handschoenen moeten voldoen aan EN 374. Optie: nitrilhandschoenen. Doorbraaktijd ≥ 240 min. Dikte: $\geq 0,30$ mm.
- **Oogbescherming:** Draag goed aansluitende veiligheidsbril. EN 166
- **Lichaamsbescherming:** Vloeistofdichte werkkleding.
- **Maatregelen ter voorkoming van blootstelling van het milieu:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Transparant
Geur	Mild
Smeltpunt/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Brandbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	$>60^{\circ}\text{C}$
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
PH-waarde	7
Kinematische viscositeit 40 °C	$<20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik en opslag volgens de aanbevelingen.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Niet bekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke reductiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen bij aanbevolen opslagomstandigheden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd
ATE product (oraal):	2000 mg/kg
ATE product (dermaal):	2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd
Ernstige oogschade/-irritatie	Niet geclassificeerd
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Niet geclassificeerd
Mutageniteit geslachtscellen	Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd
STO-singles (doelorgaan, enkele blootstelling)	Niet geclassificeerd.
STO-repeats (doelorgaan, herhaalde blootstelling)	Niet geclassificeerd.
Aspiratierisico	Niet geclassificeerd

Classificatie gebaseerd op mengselberekening conform CLP-verordening

11.2 Informatie over andere gevaren

- **Eigenschappen van hormoonverstorende stoffen:** Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen, overeenkomstig de criteria zoals vastgelegd in de Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.
- **Aanvullende informatie:** Geen

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen Gevens bekend

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Geen bioaccumulatiepotentieel bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Het product/de stof heeft geen hormoonverstorende (endocrine disruptor) eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Grote hoeveelheden van het product kunnen de zuurgraad (pH-factor) van water beïnvloeden, met mogelijk schadelijke effecten voor in het water levende organismen.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval niet in het milieu lozen.

Afvoeren overeenkomstig lokale, regionale, nationale en Europese wetgeving.

De keuze van de afvalcode is afhankelijk van het gebruik van het product door de eindgebruiker.

Aanbevolen afvalcode (Eural/EWC):

11 01 98*: Overige afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten.

Verpakking:

Lege en gereinigde verpakkingen kunnen worden afgevoerd overeenkomstig het gebruikte verpakkingsmateriaal. Niet-gereinigde of verontreinigde verpakkingen afvoeren als gevaarlijk afval.

Aanbevolen afvalcode verpakking:

15 01 10* – verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Onderdeel	ADR / RID (Weg/spoor)	IMDG / IMO (Zeevervoer)
14.1 UN-nummer of ID-nummer	-	-
14.2 Juiste Ladingnaam overeenkomstig de UN-modelreglementen	-	-
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-
14.5 Milieugevaren	-	-
Beperkte hoeveelheden (LQ)	-	-
Tunnelcode	-	-

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker:

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet van toepassing

Rubriek 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving/-regelgeving voor de stof of het mengsel

Dit product valt onder Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV (autorisatie) of bijlage XVII (beperkingen) van REACH.

Het product is ingedeeld, geëtiketteerd en verpakt overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878, tot wijziging van bijlage II van REACH inzake de eisen voor veiligheidsinformatiebladen.

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen die worden gebruikt bij de hantering van dit product is Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van toepassing.

Voor afvalverwerking en verwijdering is Richtlijn 2000/532/EG tot vaststelling van de afvalstoffenlijst van toepassing, alsmede relevante nationale afvalwetgeving.

Seveso-richtlijn 96/82/EG: Beheersing van risico's bij zware ongevallen met gevaarlijke stoffen.
Voor persoonlijke beschermingsmiddelen die worden gebruikt bij de hantering van dit product is Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen van toepassing.

Voor afvalverwerking en verwijdering is Richtlijn 2000/532/EG tot vaststelling van de afvalstoffenlijst van toepassing, alsmede relevante nationale afvalwetgeving.

Seveso-richtlijn 96/82/EG: Beheersing van risico's bij zware ongevallen met gevaarlijke stoffen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie

16.1 Volledige tekst van de H-zinnen zoals vermeld in rubriek 3:

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

Aanvullende informatie:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en is bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot de veiligheids-, gezondheids- en milieueisen. De informatie mag niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen van het product.

Lijst van afkortingen en acroniemen:

- LD₅₀: Letale dosis, 50%
- LC₅₀: Letale concentratie, 50%
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- zPzB (vPvB): zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- Acute Tox.: Acute toxiciteit
- ATE: Acute toxiciteitsschatting (Acute Toxicity Estimate)
- CAS: Chemical Abstracts Service (organisatie die de meest uitgebreide lijst van chemische stoffen bijhoudt)

- Ceiling (C): Plafondwaarde (maximaal toelaatbare concentratie)
- DGR: Dangerous Goods Regulations (zie International Air Transport Association / IATA-DGR)
- EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
- ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
- EmS: Emergency Schedule (noodprocedureschema voor transport over zee)
- Eye Dam.: Ernstig oogletsel
- Eye Irrit.: Oogirritatie
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (door de VN ontwikkeld systeem voor indeling en etikettering van chemicaliën)
- IATA: International Air Transport Association
- IATA/DGR: Dangerous Goods Regulations voor luchttransport (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods
- IMDG-code: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
- Met. Corr.: Corrosief voor metalen
- NLP: No-Longer Polymer
- Ox. Liq.: Oxiderende vloeistof
- ppm: Parts per million (delen per miljoen)
- Skin Corr.: Huidcorrosie
- Skin Irrit.: Huidirritatie
- STEL: Kortdurende blootstellingsgrenswaarde
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde
- UN RTDG: VN-aanbevelingen voor het vervoer van gevaarlijke goederen
- zPzB (vPvB): Zeer persistent en zeer bioaccumulerend