

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

voldoet aan REACH (1907/2006/EG, volgens wijziging in 2020/878/EU)

Revisiedatum: 27 mei 2023

Datum vorige uitgave: 27 augustus 2020

SDS-nr: 126-20

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

900 GoldEnd™ Paste

Unieke formule-identificatie (UFI): Niet beschikbaar

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Dit is een niet-verhardend, vervormbaar, droog draadafdichtings- en smeermiddel uit PTFE (polytetrafluorethyleen).

Ontraden gebruik: Geen informatie beschikbaar

Reden voor ontraden gebruik: Niet van toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Ma - vr 8.30 - 17.00 EST)

SDS-aanvragen: www.chesterton.com

E-mail (SDS-vragen): ProductSDSs@chesterton.com

E-mail: customer.service@chesterton.com

Leverancier:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Duitsland – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24 uur per dag, 7 dagen per week

Bel Infotrac: +1 352-323-3500 (collect)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevarenklassen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.1.2. Extra informatie

Zie RUBRIEKEN 2.2 en 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen: Geen

Signaalwoord: Geen

Gevarenaanduidingen: Geen

Veiligheidsaanbevelingen: Geen

Aanvullende informatie: Geen

2.3. Andere gevaren

Bij verwarming tot boven 260 °C geven perfluorkoolstofharsen dampen af die bij inademing tijdelijke griepsymptomen kunnen veroorzaken. Thermische afbraak levert geoxideerde producten op die koolstof, fluor en zuurstof bevatten. De ACGIH in de V.S. geeft geen aanbevelingen voor de blootstellingslimiet, hangende het onderzoek naar de giftigheid van de producten, maar de concentraties in de lucht worden verondersteld minimaal te zijn. Rook daarom ook niet tijdens het gebruik van dit product, om de voornoemde reden. Vermijd verontreiniging van tabaksproducten.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke bestanddelen ¹	%Gewicht	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-reg. nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG	SCL, M-factor, ATE
Methanol	0,1 - < 0,3	67-56-1 200-659-6	n.b.	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301/311/331 STOT SE 1, H370 Eye Irrit. 2A, H319	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % ATE (oraal): 100 mg/kg ATE (dermaal): 300 mg/kg ATE (inademing, damp): 3 mg/l
Andere bestanddelen:					
Talk*	20 - 30	14807-96-6 238-877-9	n.b.	Niet geclassificeerd**	n.b.
Vetzuren, talk, methylesters, gechloreerd	10 - 15	68440-29-9 270-448-1	n.b.	Niet geclassificeerd	n.b.
Titaandioxide*	5 - 10	13463-67-7 236-675-5	n.b.	Niet geclassificeerd*	ATE (oraal): 10.000 mg/kg ATE (dermaal): > 10.000 mg/kg ATE (inademing, stof): > 6,82 mg/l
Witte minerale olie (aardolie)	5 - 10	8042-47-5 232-455-8	n.b.	Niet geclassificeerd*	ATE (oraal): > 5.000 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg ATE (inademing, nevel): > 5 mg/l

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen.

*Het talk en het titaandioxyde in dit product moeten bij normaal gebruik geen gevaar opleveren, daar het zich niet in poedervorm bevindt.

**Stof waarvoor een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

¹Geclassificeerd volgens: 1272/2008/EG, REACH

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing:	Niet van toepassing
Contact met de huid:	Was de huid met water en zeep. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
Oogcontact:	Spoel de ogen ten minste 15 minuten met grote hoeveelheden water uit. Waarschuw een arts als de irritatie aanhoudt.
Inname door de mond:	Niet van toepassing
Bescherming van EHBO'ers:	Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan lichte irritatie veroorzaken.

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

Behandel de symptomen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide , vast chemisch product, schuim , waternevel

Ongeschikte blusmiddelen: Waterstralen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Door thermische ontleding kunnen zich chloorwaterstof en andere giftige gassen ontwikkelen.

Andere gevaren: Geen vermeld

5.3. Advies voor brandweelieden

Beveel brandbestrijders het dragen van onafhankelijke ademhalingsapparatuur aan ter bescherming tegen gevaarlijke afbraakproducten.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Houd de stof uit riolen, rivieren en waterwegen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Schep het materiaal op en breng het over in een geschikte container voor afvoer.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg deel 13 voor afvaladvies.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

In verband met giftige afbraak dient, bij het hanteren van PTFE-producten, roken vermeden te worden (was de handen om overdraging op tabaksproducten te voorkomen).

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

Opslaan in een koele, droge ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Grenswaarde ¹		TLV – ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Methanol	n.v.t.	133	200 STEL: 250	(huid)
Talk (bevat geen asbest)	n.v.t.	0,25 (respirabel)	(inadembar)	2
Vetzuren, talk, methylesters, gechloreerd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Titaandioxide	n.v.t.	10	n.v.t.	10
Witte minerale olie (aardolie)	n.v.t.	5	(olienevel)	5

¹ Grenswaarden Gevaarlijke Stoffen op de Werkplek, Sociaal-Economische Raad

Biologische grenswaarden

Methanol:

Controleparameter	Biologisch monster	Bemonsteringstijdstip	Biologische grenswaarde	Oorsprong	Opmerkingen
Methanol	Urine	Einde dienst	15 mg/l	ACGIH	Achtergrond, Niet-specifiek

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**Werknemers**

Substantie	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	DNEL
Methanol	Inademing	Acute effecten, lokaal	130 mg/m ³
		Acute effecten, systemisch	130 mg/m ³
		Chronische effecten, lokaal	130 mg/m ³
		Chronische effecten, systemisch	130 mg/m ³
	Dermaal	Acute effecten, lokaal	20 mg/kg lg/dag
		Acute effecten, systemisch	20 mg/kg lg/dag
Talk (bevat geen asbest)	Inademing	Chronische effecten, lokaal	20 mg/kg lg/dag
		Chronische effecten, systemisch	20 mg/kg lg/dag
		Chronische effecten, lokaal	3,6 mg/m ³ (GESTIS)
		Chronische effecten, systemisch	2,16 mg/m ³ (GESTIS)
Titaandioxide	Inademing	Chronische gevolgen	10 mg/m ³
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing	Chronische effecten, systemisch	164,56 mg/m ³ (GESTIS)

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Substantie	Streefwaarde voor milieubescherming	PNEC
Titaandioxide	Zoetwater	0,184 mg/l
	Zeewater	0,0184 mg/l
	Water	0,193 mg/l
	Zoetwatersedimenten	1.000 mg/kg
	Zeewatersedimenten	100 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
	Bodem (landbouwgrond)	100 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Technische voorzieningen**

Geen speciale eisen. Gewoonlijk niet noodzakelijk. Maak, tijdens werkzaamheden onder extreem hoge temperaturen, gebruik van afzuigapparatuur ter plaatse.

8.2.2. Individuele beschermende maatregelen

Ademhalingswegen: Gewoonlijk niet noodzakelijk.

Handen: Handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (b.v. neopreen).

Oog- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril

Overige: Geen

8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen

Zie paragraaf 6 en 12.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	massa	pH	niet van toepassing
Kleur	wit	Kinematische viscositeit	niet vastgesteld
Geur	lichte petroleumgeur	Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (logværdi)	niet van toepassing
Kookpunt of kooktraject	niet van toepassing	Dampspanning bij 20° C	niet vastgesteld
Smelt-/vriespunt	niet van toepassing	Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,387 kg/l
Procent vluchtig (per volume)	niet noemenswaard	Dampdichtheid (lucht = 1)	> 1
Ontvlambaarheid	niet vastgesteld	Verdampingsgraad (ether = 1)	< 1
Onderste/bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	niet vastgesteld	Gewichts % aromatische stoffen	niet vastgesteld
Vlampunt	niet vastgesteld	Deeltjeskenmerken	niet van toepassing
Methode	–	Ontploffingseigenschappen	niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld	Oxiderende eigenschappen	niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	niet vastgesteld		

9.2. Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3 en 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme warmte boven 260 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, zoals vloeibaar chloor en geconcentreerde zuurstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstofchloride en andere giftige gassen en bij temperaturen boven 260 °C perfluorkoolwaterstofkunstharsgassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Primaire blootstellingsroute bij normaal gebruik:** Contact met huid en ogen.**Acute toxiciteit -****Oraal:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Substantie	Test	Resultaat
Methanol	LD50, rat	5.628 mg/kg
Methanol	Voor de mens fatale dosis	143 mg/kg

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

Substantie	Test	Resultaat
Methanol	LDLo, aap	393 mg/kg

Inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substantie</th> <th>Test</th> <th>Resultaat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Methanol</td> <td>LCLo, aap</td> <td>1,3 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Methanol</td> <td>LC50, muis, 134 min</td> <td>79,43 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>	Substantie	Test	Resultaat	Methanol	LCLo, aap	1,3 mg/l	Methanol	LC50, muis, 134 min	79,43 mg/l
Substantie	Test	Resultaat								
Methanol	LCLo, aap	1,3 mg/l								
Methanol	LC50, muis, 134 min	79,43 mg/l								
Huidcorrosie/-irritatie:	Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan lichte irritatie veroorzaken.									
Ernstig oogletsel/ oogirritatie:	Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.									
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Zal naar verwachting geen sensibilisering veroorzaken.									
Mutageniteit in geslachtscellen:	Methanol: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Talk, Ames-test: negatief.									
Kankerverwekkendheid:	Het IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft indandet titaandioxyde gekarakteriseerd als mogelijk carcinogeen voor mensen (Groep 2B). Het Titaandioxyde in dit product scheidt zich niet af van het mengsel en verstuift niet zelfstandig, daarom vertegenwoordigt het bij normaal gebruik geen risico voor het milieu.									
Giftigheid voor de voortplanting:	Waarschijnlijk geen voor de voortplanting giftige stof.									
STOT bij eenmalige blootstelling:	Methanol: veroorzaakt schade aan organen.									
STOT bij herhaalde blootstelling:	Herhaaldelijk of langdurig inademen van talcstof kan chronische hoest, kortademigheid, blijvende beschadiging van de longen (pulmonaire fibrose) en gematigde symptomatische pneumoconiosis, (stoflong) veroorzaken. Dit produkt bevat geen talk in poedervorm en levert bij normaal gebruik geen gevaar op.									
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Niet/geen bekend.									

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Voor dit produkt zijn nog geen ecotoxicologische gegevens vastgesteld. De informatie die hieronder zijn gebaseerd op de voorhanden kennis van de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare stoffen.

12.1. Toxiciteit

Talk: 24 uur LC50 (vissen) > 100 g/l.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Talk, Titaandioxide: anorganische substanties. Vetzuren, talk, methylesters, gechlloreerd, Witte minerale olie (aardolie): van huis uit biologisch afbreekbaar, niet gemakkelijk afbreekbaar. Methanol: is naar verwachting gemakkelijk afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Methanol: laag potentieel voor bioaccumulatie (BCF < 100).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Massa . Niet-oplosbaar in water. Raadpleeg voor het vaststellen van de mobiliteit in het milieu de fysieke en chemische eigenschappen van het product (zie deel 9).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet/geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet/geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Laat afgesloten containers afvoeren door een bedrijf met de hiervoor geschikte vergunning. Raadpleeg de plaatselijke, provinciale en landelijke overheidsvoorschriften en houd u aan de meest stringente eisen. Ongebruikt product is niet geclassificeerd als schadelijk afval volgens 2008/98/EG.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: ONGEVAARLIJK, NIET GEREGULEERD

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIET VAN TOEPASSING

14.5. Milieugevaren

NIET VAN TOEPASSING

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

NIET VAN TOEPASSING

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

NIET VAN TOEPASSING

14.8. Overige informatie

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**

Krachtens titel VII autorisaties: Niet van toepassing

Krachtens titel VIII beperkingen: Geen

Andere EU-verordeningen: Geen

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier van deze stof/dit mengsel heeft geen beoordeling met betrekking tot de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële hygiënisten van de overheid)
 ADN: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer over binnenwateren van gevaarlijke stoffen.
 ADR: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer via het wegennet van gevaarlijke stoffen
 ATE: Acute toxiciteitsschatting
 BCF: Bioconcentratiefactor
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Classification Labelling Packaging (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking (1272/2008/EG)
 GHS: Globally Harmonized System (Wereldwijd geharmoniseerd systeem)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale civiele luchtvaartorganisatie)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 LC50: Lethal Concentration 50 (dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie)
 LD50: Lethal Dose 50 (dodelijke dosis voor 50% van de geteste populatie)
 LOEL: Lowest Observed Effect Level (laagst waargenomen effectief niveau)
 n.b.: niet beschikbaar
 n.v.t.: niet van toepassing
 NOEC: No Observed Effect Concentration (concentratie zonder waargenomen effecten)
 NOEL: No Observed Effect Level (niveau waarbij geen waarneembaar effect optreedt)
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)
 (Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (1907/2006/EC)
 RID: Verordeningen met betrekking tot het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor.
 SCL: Specifieke concentratiegrens
 SDS: Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
 STEL: Short Term Exposure Limit (blootstellingsgrens op korte termijn)
 STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)
 (STOT) RE: Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)
 (STOT) SE: Single Exposure (eenmalige blootstelling)
 TLV: Threshold Limit Value (drempelwaarde)
 zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof
 Andere afkortingen en acroniemen vindt u op www.wikipedia.org.

Belangrijke literatuur en gegevensbronnen: European Chemicals Agency (ECHA) (Europees agentschap voor chemische stoffen) – Informatie over chemische stoffen
 Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Hazardous Substances Data Bank (HSDB)
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Zweedse nationale inspectiedienst voor chemische stoffen (KEMI)

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Relevante H-zinnen: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H301/311/331: Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H370: Veroorzaakt schade aan organen.

Verdere informatie: Geen

Wijzigingen aan SDS in deze revisie: Hoofdstukken 1.1, 1.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 12.6, 16.

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.