

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2020/878/EU)

Revisionsdato: 27. maj 2023

Dato for forrige udgave: 27. august 2020

SDS-nr. 126-20

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

900 GoldEnd™ Paste

PR-nr:

**Unikke formelidentifikator (UFI):** Ikke tilgængelig

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser:** Dette er et modelerbart gevindtætnings- og smøremiddel af polytetrafluorethylen (PTFE), der ikke bliver hårdt.

**Anvendelser, der frarådes:** Ingen tilgængelige oplysninger

**Begrundelse for, hvorfor anvendelserne frarådes:** Ikke relevant

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

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

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-mail (SDS-spørgsmål): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Leverandør:**

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

#### 1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Gifflinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i nogen fareklasse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 2.2 og 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Farepiktogrammer:** Ingen

**Signalord:** Ingen

**Faresætninger:** Ingen

**Sikkerhedssætninger:** Ingen

**Supplerende oplysninger:** Ingen

**2.3. Andre farer**

Når de opvarmes til temperaturer over 260 °C, begynder perfluorocarbon-plastmaterialer at afgive dampe, der kan bevirke forbigående influenzasymptomer, hvis de inhaleres. Termisk nedbrydning fører til dannelse af oxiderede produkter, der indeholder carbon, fluor og ilt. ACGIH erklærer, at der ikke anbefales nogen eksponeringsgrænse, indtil der er taget bestemmelse om toksiciteten af produkterne, men luftkoncentrationen bør være minimal. Man skal ligeledes undlade at ryge, mens man anvender produktet, af samme grund. Holdes væk fra tobaksvarer.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2. Blandinger**

Farlige indholdsstoffer <sup>1</sup>	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS	SCL, M-faktor, ATE
Methanol	0,1 - < 0,3	67-56-1 200-659-6	I/T	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 (oral): 100 mg/kg ATE (dermal): 300 mg/kg ATE (indånding, damp): 3 mg/l
Andre ingredienser:					
Talkum*	20 - 30	14807-96-6 238-877-9	I/T	Ikke klassificeret**	I/T
Fedtsyrer, talg, me-estere, klorret	10 - 15	68440-29-9 270-448-1	I/T	Ikke klassificeret	I/T
Titandioxid*	5 - 10	13463-67-7 236-675-5	I/T	Ikke klassificeret*	ATE (oral): 10.000 mg/kg ATE (dermal): > 10.000 mg/kg ATE (indånding, støv): > 6,82 mg/l
Hvid mineralolie (råolie)	5 - 10	8042-47-5 232-455-8	I/T	Ikke klassificeret*	ATE (oral): > 5.000 mg/kg ATE (dermal): > 2.000 mg/kg ATE (indånding, tåge): > 5 mg/l

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

\*Talkum og titandioxid, der findes i dette produkt, forekommer ikke i pulverform og skulle være ufarlig ved normal brug.

\*\*Stof med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

<sup>1</sup>Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:** Ikke relevant

**Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Øjenkontakt:** Skyl øjnene med store mængder vand i mindst 15 minutter. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Indtagelse:** Ikke relevant

**Beskyttelse af førstehjælpere:** Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan være årsag til mild irritation af huden.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandl symptomerne.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver, skum, vandtåge

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråler

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Farlige forbrændingsprodukter:** Termisk nedbrydning kan danne chlorbrinte og andre giftige gasarter.

**Andre farer:** Ingen bemærket

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Det anbefales, at brandslukningspersonale ifører sig et selvstændigt åndedrætsværn som beskyttelse mod sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Skovl op og overfør til en passende affaldsbeholder.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelses-anvisninger.

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Grundet giftig nedbrydning skal rygning undgås, når man håndterer PTFE produkter. Vask hænder for at undgå overførsel til tobaksvarer.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

Oppbevares køligt og tørt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Methanol	200	260 (H)	200	(hud)
	15 Min:		STEL:	
	400	520	250	
Talkum (uden asbest)	(Mineralsk støv, inert)	10 (total) 5 (resp.)	(respirabel)	2
Fedtsyrer, talg, me-estere, klorret	I/R	I/R	I/R	I/R
Titandioxid	(som Ti)	6	I/R	10
		15 Min:		
		12		
Hvid mineralolie (råolie)	I/R	1	(olietåge)	5

<sup>1</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

**H** betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

**Biologiske grænseværdier**

Methanol:

Kontrolparameter	Biologisk prøve	Prøvetagningstid	Grænseværdi	Kilde	Bemærkninger
Methanol	Urin	Skiftets afslutning	15 mg/l	ACGIH	Baggrund, Ikke-specifik

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:****Arbejdstagere**

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
Methanol	Indånding	Akutte lokale virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
		Akutte systemiske virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske lokale virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske systemiske virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Akutte lokale virkninger	20 mg/kg legemsvægt/dag
		Akutte systemiske virkninger	20 mg/kg legemsvægt/dag
		Kroniske lokale virkninger	20 mg/kg legemsvægt/dag
		Kroniske systemiske virkninger	20 mg/kg legemsvægt/dag
Talkum (uden asbest)	Indånding	Kroniske lokale virkninger	3,6 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
		Kroniske systemiske virkninger	2,16 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Titandioxid	Indånding	Kroniske virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
Hvid mineralolie (råolie)	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	164,56 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Substans	Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdi
Titandioxid	Ferskvand	0,184 mg/l
	Havvand	0,0184 mg/l
	Vand	0,193 mg/l
	Ferskvandssedimenter	1.000 mg/kg
	Havvandssedimenter	100 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	100 mg/l
	Jord (landbrugsjord)	100 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontrol****8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige krav. Hvis det anvendes ved ekstrem varme, skal der anvendes lokaludsugning.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke.

**Beskyttelseshandsker:** Kemisk bestandige handsker (f.eks. neoprene)

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

**Andet:** Ingen

**8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller**

Se pkt. 6 og 12.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Fysisk form</b>	pasta	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Farve</b>	hvid	<b>Kinematisk viskositet</b>	ikke bestemt
<b>Lugt</b>	svag petroleumslugt	<b>Vandopløselighed</b>	uopløselig
<b>Lugttærskel</b>	ikke bestemt	<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand (logværdi)</b>	ikke relevant
<b>Kogepunkt eller kogepunktsinterval</b>	ikke relevant	<b>Damptryk @ 20°C</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke relevant	<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	1,387 kg/l
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	uvæsentlig	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	> 1
<b>Antændelighed</b>	ikke bestemt	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	< 1
<b>Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	ikke bestemt	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	ikke bestemt
<b>Flammepunkt</b>	ikke bestemt	<b>Partikelegenskaber</b>	ikke relevant
<b>Metode</b>	–	<b>Eksplosive egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ikke bestemt		

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Se pkt. 10.3 og 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ekstrem varme over 260 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Chlorbrinte og andre giftige gasarter og ved temperaturer over 260 °C også perfluorocarbon plastdampe.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Hud- og øjenkontakt.**Akut toksicitet -****Oral:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Substans	Test	Resultat
Methanol	LD50, rotte	5.628 mg/kg
Methanol	Human dødelig dosis	143 mg/kg

**Dermal:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Substans	Test	Resultat
Methanol	LDLo, abe	393 mg/kg

**Indånding:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.

Substans	Test	Resultat
Methanol	LCLo, abe	1,3 mg/l
Methanol	LC50, mus, 134 minutter	79,43 mg/l

**Hudætsning/-irritation:** Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan være årsag til mild irritation af huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kan forårsage mild øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Forventes ikke at forårsage sensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet:** Methanol: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld. Talkum, Ames-test: negativ.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** The International Agency for Research on Cancer (Det Internationale Kræftforskningscenter) (IARC) har designeret inhaleret titandioxid et muligt cancerfrembringende stof for mennesker (Gruppe 2B). Titandioxid i dette produkt udskiller sig ikke fra blandingen eller bliver luftbårent på egen hånd, derfor er der ingen risiko ved almindelig brug.

**Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

**Enkel STOT-eksponering:** Methanol: forårsager organskader.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Gentagen eller langvarig indånding af talkumstøv kan muligvis forårsage kronisk hoste, stakåndethed, ardannelse i lungerne (pulmonær fibrosis) og mild, symptomatisk pneumoconiosis. Talkum i dette produkt er ikke i pulverform og skulle ikke udgøre nogen fare ved normal anvendelse.

**Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen kendes

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoksikologi.

#### 12.1. Toksicitet

Talkum: 24 h LC50 (fisk) > 100 g/l.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Talkum, Titandioxid: uorganiske stoffer . Fedtsyrer, talg, me-estere, klorret, Hvid mineralolie (råolie): naturligt biologisk nedbrydeligt, ikke umiddelbart bionedbrydeligt. Methanol: forventes at være umiddelbart biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Methanol: lavt potentiel for biologisk akkumulering (BCF < 100).

#### 12.4. Mobilitet i jord

Pasta. Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9).

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgængelig

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendes

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendes

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Deponeringsforseglede beholdere med en korrekt autoriseret facilitet. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Ubrugt produkt klassificeres ikke som sundhedsfarligt affald ifølge 2008/98/EF.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE FARLIGT GODS, IKKE KLASSIFICERET

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.5. Miljøfarer**

IKKE RELEVANT

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IKKE RELEVANT

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger**

IKKE RELEVANT

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

Andre EU-bestemmelser: Ingen

**15.1.2. Landsomfattende vedtægter**

Brandfareklasse: ej tillæmplig

Kodenummer: ikke relevant

Andre nationale bestemmelser: Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)  
 GHS: Globalt harmoniseret system  
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods  
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation  
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation  
 LOEL: Lavest observerede effektniveau  
 I/R: Ikke relevant  
 I/T: Ikke tilgængelig  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
 NOEL: Intet observeret effektniveau  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof  
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Internationalt reglement for befordring af farligt gods på jernbane  
 SCL: Specifikke koncentrationsgrænse  
 SDS: Sikkerhedsdatablad  
 STEL: Korttidsgrænseværdi  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)  
 TLV: Tærskelgrænseværdi  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof  
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Nøglelitteraturreferenc er og datakilder:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier  
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datanetværket for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

**Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsmetode
Ikke relevant	Ikke relevant

**Relevante H-erklæringer:** H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
 H301/311/331: Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.  
 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H370: Forårsager organskader.

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 1.1, 1.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 12.6, 16.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.