

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2015/830/EU)

Revisjonsdato: 18. juli 2017

Utgivelsesdato: 13. juli 2010

SDS nr. 126-18

### SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

900 GoldEnd® pasta

PR-nr:

#### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Dette er et gjengetetningsmiddel og smøremiddel av tørr polytetrafluoretylen (PTFE) som ikke herdes men kan formes.

#### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

##### Produsent:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)  
Anmodninger om sikkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):  
[ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)  
EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

##### Importør:

#### 1.4. Nødnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager  
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00  
[www.giftinfo.no](http://www.giftinfo.no)

### SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i noen fareklasser i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Men et datasikkerhetsark leveres i følge forespørsel siden det inneholder minst ett stoff som medfører fare for mennesker eller miljøet.

##### 2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJONENE 2.2 og 16.

#### 2.2. Merkelementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram: Ingen

Varselord: Ingen

Faresetninger: Ingen

Sikkerhetssetninger: Ingen

Tilleggsinformasjon: Ingen

#### 2.3. Andre farer

Ved oppvarming til over 260° C begynner perfluorkarbonharpiks å avgis damper som kan forårsake temporære influensaliknende symptomer dersom de inhaleres. Termisk nedbryting fører til dannelse av oksiderte produkter som inneholder karbon, fluor og oksygen. ACGIH erklærer at ingen terskelgrenseverdi anbefales i påvente av en beslutning om hvor giftig produktet er, men luftkonsentrasjonen skulle være minimal. Likeledes, når dette produktet brukes må røyking unngås av samme grunn. Unngå forurensing av tobakksprodukter.

**SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Blandinger**

Farlige ingredienser <sup>1</sup>	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF
Metanol	0,1-0,3	67-56-1 200-659-6	NA	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3, H301/311/331 STOT SE 1, H370 Eye Irrit. 2A, H319
Andre ingredienser: Talkum	20-30	14807-96-6 238-877-9	NA	Ikke klassifisert*
Fettsyrer, smørefett, metylestere, klorinert	10-15	68440-29-9 270-448-1	NA	Ikke klassifisert
Titandioksid	5-10	13463-67-7 236-675-5	NA	Ikke klassifisert*
Hvit mineralolje (petroleum)	5-10	8042-47-5 232-455-8	NA	Ikke klassifisert*

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 16. \*Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

<sup>1</sup>Klassifisert i henhold til: \* FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139  
\* 1272/2008/EF, REACH

**SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Innånding:** Gjelder ikke

**Hudkontakt:** Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Øyekontakt:** Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Svelging :** Gjelder ikke

**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

Langvaring eller gjentatt hudkontakt kan forårsake lett hudirritasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Behandle symptomene.

**SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slukkemidler**

**Egnede slukkingsmidler:** Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke

**Upassende slukkingsmidler:** Vannstrålene

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Termisk nedbryting kan danne saltsyre og ander giftige gasser/damper.

**5.3. Råd for brannmenn**

Det anbefales at brannmannskap bruker selvstendige pusteapparater for beskyttelse mot farlige løsningsmidler.

**SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8.

**6.2. Miljømessige forholdsregler**

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Skuff opp og flytt til passende avfallsbeholder.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Referer til seksjon 13 for råd om avhending.

**SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

På grunn av giftig nedbryting ved bruk av PTFE-produkter bør man unngå røyking (vask hendene for å unngå å overføre PTFE til tobakksprodukter).

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Lagres kaldt og tørt.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Ingen spesielle forholdsregler.

**SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere**

Ingredienser	Administrative Normer <sup>2</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Metanol	100 (hud)	130	200 STEL: 250	–
Talkum (Inneholder ikke asbest)	(total) (resp)	6 2	(resp)	2
Fettsyrer, smørefett, metylestere, klorinert	–	–	–	–
Titandioksid	–	5	–	10
Hvit mineralolje (petroleum)	–	1	(oljetåke)	5

<sup>2</sup> Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgjengelig

**Arbeidere****Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgjengelig

**8.2. Eksponeringskontroll****8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Ingen spesielle krav. Ved høye temperatur bør lokalt avsug brukes.

**8.2.2. Individuelle vernetiltak**

**Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig.

**Arbeidshansker:** Kjemikalieresistente hansker (f .eks. neopren).

**Øye- og ansiktsvern:** Vernebriller

**Annet:** Ingen

**8.2.3. Miljøeksponeringskontroll**

Se seksjon 6 og 12.

**SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Produktets form</b>	pasta	<b>Lukt</b>	svak petroleumslukt
<b>Farge</b>	hvit	<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått
<b>Kokepunkt</b>	gjelder ikke	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	ikke fastslått
<b>Smeltepunkt</b>	gjelder ikke	<b>% Aromatiske stoffer pr. vektenhet</b>	ikke fastslått
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	ubetydelig	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Flammepunkt</b>	ikke fastslått	<b>Relativ tetthet</b>	1,387 kg/l
<b>Metode</b>	–	<b>Koeffisient (vann/olje)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	ikke fastslått	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	> 1
<b>Tenntemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	< 1
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<b>Øvre/nedre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	ikke fastslått	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Brannfare (fast stoff, gass)</b>	ikke fastslått	<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	ikke fastslått

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen

**SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se seksjon 10.3 og 10.5.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ekstrem varme over 260°C.

**10.5. Ukompatible materialer**

Sterke oksyder som flytende klor og konsentrert oksygen.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

HCl (saltsyre) og andre giftige gasser, og ved temperaturer over 260°C perfluorkarbon herdegasser.

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Hud- og øyekontakt.

**Akutt giftighet -**

**Oralt:**

Substans	Test	Resultat
Metanol	LD50, rotte	5628 mg/kg
Metanol	Dødelig dose for mennesker	143 mg/kg

**Hud:**

Substans	Test	Resultat
Metanol	LDLo, ape	393 mg/kg

**Innånding:**

Ikke forventet å forårsake giftighet.

Substans	Test	Resultat
Metanol	LCLo, ape	1,3 mg/l

**Hudskader/irritasjon:** Langvaring eller gjentatt hudkontakt kan forårsake lett hudirritasjon.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Kan forårsake svak øyeirritasjon.

**Sensibilisering av luftveier og hud:** Forventes ikke å føre til sensibilisering.

<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Karsinogenisitet:</b>	Det internasjonale institutt for kreftforskning (IARC) har vedtatt at titandioksid kan være mulig kreftframkallende for mennesker (gruppe 2B). Titandioksid i dette produktet verken skiller seg ut fra blandingen eller slippes ut i luften og er derfor ingen fare ved normal bruk.
<b>Reproduktiv toksisitet:</b>	Ikke forventet å skade forplantningsevnen.
<b>STOT-enkel utsettelse:</b>	Metanol: forårsaker organskader.
<b>STOT-gjentatt utsettelse:</b>	Gjentatt eller vedvarende innånding av talkumstøv kan føre til kronisk hoste, kortpustethet, lungefibrose (fibrosis pulmonum) og lett symptomatisk pneumokoniose (støvlunge). I dette produktet er talkum ikke i pulverform og skulle derfor ikke føre til noen fare ved normal bruk.
<b>Aspirasjonsfare:</b>	Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.
<b>Andre opplysninger:</b>	Ingen kjente

#### SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for detteproduktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

##### 12.1. Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Talkum, Titandioksid: uorganiske stoffer. Fettsyrer, smørefett, metylestere, klorinert, Hvit mineralolje (petroleum): naturlig biologisk nedbrytbar, ikke biologisk nedbrytbar. Metanol: antas å være lett biologisk nedbrytbar.

##### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Metanol: liten sannsynlighet for bioakkumulering (BCF < 100).

##### 12.4. Mobilitet i jord

Pasta. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9).

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

Ikke tilgjengelig

##### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

#### SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

##### 13.1. Metoder for behandling av avfall

Kasser forseglede beholdere på tilordnet depot for spesialavfall. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Ubrukt produkt klassifiseres ikke som farlig avfall i følge 2008/98/EF.

**SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET  
 TDG: IKKE EGNET  
 US DOT: IKKE EGNET

**14.2. FN gyldig forsendingsnavn**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG  
 TDG: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG  
 US DOT: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

**14.3. Transportfare klasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET  
 TDG: IKKE EGNET  
 US DOT: IKKE EGNET

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET  
 TDG: IKKE EGNET  
 US DOT: IKKE EGNET

**14.5. Miljøfarer**

IKKE EGNET

**14.6. Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

IKKE EGNET

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

IKKE EGNET

**14.8. Andre opplysninger**

IKKE EGNET

**SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****15.1.1. EU-forordninger**

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Ingen

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

**SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier  
 ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods  
 ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biokonsentrasjonsfaktor  
 cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EC) (Klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GHS: Globalt harmonisert system  
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
 IMDG: Internasjonal avtale om sjøfartstransport av farlig gods  
 LC50: Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen  
 LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen  
 LOEL: Laveste observerte effektnivå  
 N/A: Gjelder ikke  
 NA: Ikke tilgjengelig  
 NOEC: Intet observert effektnivå  
 NOEL: Ingen observert effektnivå  
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer  
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane  
 SDS: Sikkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidseksponeringsgrense  
 STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt utsettelse  
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkel utsettelse  
 TDG: Transport av farlig gods (Canada)  
 TLV: Terskelverdi  
 US DOT: Det amerikanske samferdselsdepartement  
 vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende  
 Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

**Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:** Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)  
 European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier  
 Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)  
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
 Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

**Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Gjelder ikke	Gjelder ikke

**Relevante H-setninger:** H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
 H301/311/331: Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H370: Forårsaker organskader.

**Navn på farepiktogram:** Ingen

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Revisjon grunnet ny sammensetning.

**Ytterligere informasjon:** Ingen

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.