

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2020/878/EU)

Revisjonsdato: 27. mai 2023

Dato for forrige utgave: 27. august 2020

SDS nr. 126-20

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

900 GoldEnd® pasta

PR-nr:

Entydig formelidentifikasjon (UFI): Ikke tilgjengelig

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

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

Bruk som frarådes: Ingen informasjon tilgjengelig

Hvorfor bruk frarådes: Gjelder ikke

1.3. Opplysninger om leverandøren av 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

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.com

E-post: customer.service@chesterton.com

Importør:

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

1.4. Nødtelefonnummer

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

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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.

2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 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 avgi 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.

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

Farlige ingredienser ¹	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Metanol	0,1 - < 0,3	67-56-1 200-659-6	NA	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 (oralt): 100 mg/kg ATE (hud): 300 mg/kg ATE (innånding, damp): 3 mg/l
Andre ingredienser:					
Talkum*	20 - 30	14807-96-6 238-877-9	NA	Ikke klassifisert**	NA
Fettsyrer, smørefett, metylestere, klorinert	10 - 15	68440-29-9 270-448-1	NA	Ikke klassifisert	NA
Titandioksid*	5 - 10	13463-67-7 236-675-5	NA	Ikke klassifisert*	ATE (oralt): 10 000 mg/kg ATE (hud): > 10 000 mg/kg ATE (innånding, støv): > 6,82 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	5 - 10	8042-47-5 232-455-8	NA	Ikke klassifisert*	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 5 mg/l

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 16.

*I dette produktet er talkum og titandioksid ikke i pulverform og skulle derfor ikke utgjøre noen fare ved normal bruk.

**Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

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

AVSNITT 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

Beskyttelse av førstehjelpere: Ingen spesielle forholdsregler.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Langvaring eller gjentatt hudkontakt kan forårsake lett hudirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke

Upassende slokningsmidler: Vannstrålene

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Andre farer: Ingen notert

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Skuff opp og flytt til passende avfallsbeholder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler 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 sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres kaldt og tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

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

¹ Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Biologiske grenseverdier

Metanol:

Kontrollparametere	Biologisk eksemplar	Prøvetakingstid	Grenseverdi	Kilde	Bemerkninger
Metanol	Urin	Slutten på skiftet	15 mg/l	ACGIH	Bakgrunn, Ikkespesifikk

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

Arbeidere

Substans	Eksponeeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Metanol	Innånding	Akutte virkninger, lokalt	130 mg/m ³
		Akutt virkninger, systemisk	130 mg/m ³
		Kroniske virkninger, lokalt	130 mg/m ³
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	130 mg/m ³
		Akutte virkninger, lokalt	20 mg/kg kv/dag
		Akutt virkninger, systemisk	20 mg/kg kv/dag
Talkum (Inneholder ikke asbest)	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	20 mg/kg kv/dag
		Akutte virkninger, lokalt	20 mg/kg kv/dag
		Akutt virkninger, systemisk	20 mg/kg kv/dag
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	20 mg/kg kv/dag
		Akutte virkninger, lokalt	3,6 mg/m ³ (GESTIS)
		Akutt virkninger, systemisk	2,16 mg/m ³ (GESTIS)
Titandioksid	Innånding	Kroniske effekter	10 mg/m ³
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	164,56 mg/m ³ (GESTIS)

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Titandioksid	Ferskvann	0,184 mg/l
	Sjøvann	0,0184 mg/l
	Vann	0,193 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	1 000 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	100 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	100 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	100 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll**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 avsnitt 6 og 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	pasta	pH	gjelder ikke
Farge	hvit	Kinematisk viskositet	ikke fastslått
Lukt	svak petroleumslukt	Vannoppløselighet	uoppløselig
Luktterskel	ikke fastslått	Fordelingskoeffisient:	gjelder ikke
		n-oktanol/vann (log. verdi)	
Kokepunkt eller kokeområde	gjelder ikke	Damptrykk ved 20°C	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	gjelder ikke	Tetthet og/eller relativ tetthet	1,387 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	ubetydelig	Rel. Damptetthet (luft = 1)	> 1
Brannfare	ikke fastslått	Fordampingsverdi (eter =1)	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	ikke fastslått
Flammepunkt	ikke fastslått	Partikkelegenskaper	gjelder ikke
Metode	–	Eksplosjonsegenskaper	ikke fastslått
Tenntemperatur	ikke fastslått	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

9.2. Andre opplysninger

Ingen

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

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstrem varme over 260 °C.

10.5. Uforenlige 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.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Hud- og øyekontakt.**Akutt giftighet -****Oralt:**

Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Metanol	LD50, rotte	5 628 mg/kg
Metanol	Dødelig dose for mennesker	143 mg/kg

Hud:

Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Metanol	LDLo, ape	393 mg/kg

Innånding:

Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Metanol	LCLo, ape	1,3 mg/l
Metanol	LC50, mus, 134 min	79,43 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.
Kimcellemutagenitet:	Metanol: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Talkum, Ames-test: negativ.
Karsinogenisitet:	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.
Reproduksjonstoksisitet:	Ikke forventet å skade forplantningsevnen.
STOT- enkelteksponering:	Metanol: forårsaker organskader.
STOT- gjentatt eksponering:	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.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

12.1. Giftighet

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

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. Bioakkumuleringsevne

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 avsnitt 9).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer eller ID-nummer****ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** IKKE EGNET**14.2. N-forsendelsesnavn****ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** IKKE REGULERT, IKKE FARLIG**14.3. Transportfareklasse(r)****ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** IKKE EGNET**14.4. Emballasjegruppe****ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** IKKE EGNET

14.5. Miljøfarer

IKKE EGNET

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IKKE EGNET

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IKKE EGNET

14.8. Andre opplysninger

IKKE EGNET

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****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 kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 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/EF) (Klassifisering og merking av kjemikalier)
 GHS: Globalt harmonisert system
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
 IMDG: Internasjonal avtale om sjøfartransport 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 eksponering
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering
 TLV: Terskelverdi
 vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende
 Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på www.wikipedia.org

Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:

Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)
 European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier
 Danettverket 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 .

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet Avsnitt 1.1, 1.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 12.6, 16.

i denne revisjonen:

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.