

SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

Revideringsdatum: 27 maj 2023

Datum för tidigare utgåva: 27 augusti 2020

SDS nr: 126-20

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

900 GoldEnd™ pasta

Unik formuleringsidentifierare (UFI): Ej tillgängligt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Detta är en icke härdande formbar, torr gängtätning och ett smörjmedel av polytetrafluoretylen (PTFE).

Användningar som det avråds från: Inga tillgängliga uppgifter

Skäl till varför det avråds från användningarna: Ej tillämplig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

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

(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

ProductSDS@chesterton.com

E-post: customer.service@chesterton.com

Importör:

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen
Ring 112 – dygnet runt
www.giftinformation.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

2.1.2. Ytterligare information

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram: Ingen

Signalord: Ingen

Faroangivelser: Ingen

Skyddsangivelser: Ingen

Kompletterande information: Ingen

2.3. Andra faror

Vid uppvärmning till temperaturer över 260°C börjar perfluorkolplast att avge ångor som kan orsaka tillfälliga influensaliknande symptom om de inandas. Termisk sönderdelning ger oxidationsprodukter som innehåller kol, fluor och syre. ACGIH fastslår att inga hygieniska gränsvärden rekommenderas under tiden som bestämning om produktens giftighet pågår, men koncentrationen i luft skall hållas minimal. Dessutom, när denna produkt används skall rökning undvikas av samma skäl. Undvik förorening av tobaksprodukter.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

| Farliga beståndsdelar ¹ | Vikt-% | CAS-nr. / EG-nr. | REACH-förordning nr | Klassificering enligt 1272/2008/EG | Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE |
|---|-------------|-------------------------|---------------------|---|---|
| Metanol | 0,1 - < 0,3 | 67-56-1 200-659-6 | ET | 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 (inandning, ånga): 3 mg/l |
| Övriga beståndsdelar: | | | | | |
| Talk* | 20 - 30 | 14807-96-6 238-877-9 | ET | Ej klassad** | ET |
| Fettsyror, talg, Me-estrar, klorinerade | 10 - 15 | 68440-29-9 270-448-1 | ET | Ej klassad | ET |
| Titandioxid* | 5 - 10 | 13463-67-7 236-675-5 | ET | Ej klassad* | ATE (oral): 10 000 mg/kg ATE (dermal): > 10 000 mg/kg ATE (inandning, damm): > 6,82 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 5 - 10 | 8042-47-5 232-455-8 | ET | Ej klassad* | ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 5 mg/l |

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

*Talk och titandioxid i denna produkt förekommer inte i form av pulver och utgör inte någon risk vid normal användning.

**Ämne med gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

¹Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Ej tillämplig

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Ej tillämplig

Skydd för första hjälpen-personal: Inga speciella varningsföreskrifter.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka lätt irritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, skum, vattendimma

Olämpliga släckmedel: Vattenstrålar

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Vid termisk sönderdelning kan väteklorid och andra giftiga ångor bildas.

Andra faror: Inga noterade

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel som skydd mot alla farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Ös upp och för över till en passande behållare för destruktion.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

På grund av giftiga sönderdelningsprodukter, skall rökning undvikas (tvätta händerna för att undvika överföring till tobaksprodukter), vid hantering av PTFE-produkter.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i kallt, torrt utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

| Beståndsdelar | NGV ² | | TLV enligt ACGIH | |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Metanol | 200 (H) KGV: 250 (V) | 250 350 (V) | 200 STEL: 250 | (hud) |
| Talk (non-asbestiform) | E/T | 2 (totaldamm) 1 (resp.) | (respirabel) | 2 |
| Fettsyror, talg, Me-estrar, klorinerade | E/T | E/T | E/T | E/T |
| Titandioxid | (totaldamm) | 5 | E/T | 10 |
| Vit mineralolja (petroleum) | E/T | 1 KGV: 3 (V) | (oljedimma) | 5 |

² Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V Vägledande korttidsgränsvärde.

Biologiska gränsvärden

Metanol:

| Styrparameter | Biologiskt prov | Samplingstid | Biologiskt gränsvärde | Källa | Anteckningar |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------|------------------------|
| Metanol | Urin | Slut på skiftet | 15 mg/l | ACGIH | Bakgrund, Ej specifikt |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**Arbetstagare**

| Ämnet | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | DNEL |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Metanol | Inandning | Akuta effekter, lokala | 130 mg/m ³ |
| | | Akuta effekter, systemiska | 130 mg/m ³ |
| | | Kroniska effekter, lokala | 130 mg/m ³ |
| | | Kroniska effekter, systemiska | 130 mg/m ³ |
| | Dermal | Akuta effekter, lokala | 20 mg/kg bw/dag |
| | | Akuta effekter, systemiska | 20 mg/kg bw/dag |
| Talk (non-asbestiform) | Inandning | Kroniska effekter, lokala | 20 mg/kg bw/dag |
| | | Kroniska effekter, systemiska | 20 mg/kg bw/dag |
| | | Kroniska effekter, lokala | 3,6 mg/m ³ (GESTIS) |
| | | Kroniska effekter, systemiska | 2,16 mg/m ³ (GESTIS) |
| | Inandning | Kroniska effekter | 10 mg/m ³ |
| | | Kroniska effekter, systemiska | 164,56 mg/m ³ (GESTIS) |
| Titandioxid | Inandning | Kroniska effekter | 10 mg/m ³ |
| Vit mineralolja (petroleum) | Inandning | Kroniska effekter, systemiska | 164,56 mg/m ³ (GESTIS) |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnet | Miljöskyddsmål | PNEC |
|-------------|---------------------------------|-------------|
| Titandioxid | Sötvatten | 0,184 mg/l |
| | Havsvatten | 0,0184 mg/l |
| | Vatten | 0,193 mg/l |
| | Sediment i sötvatten | 1 000 mg/kg |
| | Sediment i havsvatten | 100 mg/kg |
| | Mikroorganismer i avloppsrening | 100 mg/l |
| | Mark (jordbruk) | 100 mg/kg |
| | | |

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Tekniska åtgärder**

Inga speciella krav. Vid användning under extrem värme, använd punktutsug.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd:** Krävs normalt ej.**Skyddshandskar:** Kemikaliebeständiga handskar (t ex neopren).**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon**Övrigt:** Ingen**8.2.3. Exponeringsskydd för miljön**

Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | | |
|---|--------------------|---|---------------|
| Fysikaliskt tillstånd | pasta | pH-värde | ej tillämplig |
| Färg | vit | Kinematisk viskositet | ej bestämd |
| Lukt | lätt petroleumdoft | Löslighet i vatten | olöslig |
| Luktröskel | ej bestämd | Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde) | ej tillämplig |
| Kokpunkt | ej tillämplig | Ångtryck vid 20 °C | ej bestämd |
| Smältpunkt/frys punkt | ej tillämplig | Densitet och/eller relativ densitet | 1,387 kg/l |
| % Flyktiga ämnen (i volym) | försumbar | Ångtäthet (luft=1) | > 1 |
| Brandfarlighet | ej bestämd | Avdunstningshastighet (eter=1) | < 1 |
| Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | ej bestämd | Aromatinnehåll i viktprocent | ej bestämd |
| Flampunkt | ej bestämd | Partikelegenskaper | ej tillämplig |
| Metod | – | Explosiva egenskaper | ej bestämd |
| Självantändningstemperatur | ej bestämd | Oxiderande egenskaper | ej bestämd |
| Sönderfallstemperatur | ej bestämd | | |

9.2. Annan information

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrem värme över 260 °C.

10.5. Oförenliga material

Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Saltsyra och andra giftiga gaser, och vid temperaturer över 260 °C gaser från perfluorkolbindemedel.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Primär exponeringsväg vid normal användning: Hud- och ögonkontakt.

Akut toxicitet -

Oral: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämnet | Test | Resultat |
|---------|--------------------------|-------------|
| Metanol | LD50, råttor | 5 628 mg/kg |
| Metanol | Dödlig dos för människor | 143 mg/kg |

Dermal: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämnet | Test | Resultat |
|---------|-----------|-----------|
| Metanol | LDLo, apa | 393 mg/kg |

Inandning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämnet | Test | Resultat |
|---------|--------------------|------------|
| Metanol | LCLo, apa | 1,3 mg/l |
| Metanol | LC50, mus, 134 min | 79,43 mg/l |

Frätande/irriterande på huden: Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka lätt irritation.

| | |
|--|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | Kan medföra lätt ögonirritation. |
| Luftvägs-/hud-sensibilisering: | Föväntas ej orsaka sensibilisering. |
| Mutagenitet i könsceller: | Metanol: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Talk, Amestest: negativ. |
| Cancerogenitet: | Internationella cancerinstitutet (International Agency for Research on Cancer, IARC) har klassat inandad titandioxid som en potentiell cancerrisk för människor (Grupp 2B). Produktens innehåll av Titandioxid separerar inte från blandningen och blir inte heller luftburet, det utgör därför ingen fara vid normal användning. |
| Reproduktionstoxicitet: | Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. |
| STOT-enstaka exponering: | Metanol: orsakar organskador. |
| STOT-upprepad exponering: | Upprepad eller förlängd inandning av talkdamm kan föranleda kronisk hosta, andnöd, ärrbildning i lungorna (pulmonell fibros) och mild symptomatisk pneumokonios (dammlunga). Talk i denna produkt förekommer inte i form av pulver och utgör inte någon risk vid normal användning. |
| Fara vid aspiration: | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

11.2. Information om andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

12.1. Toxicitet

Talk: 24 tim LC50 (fisk) > 100 g/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Talk, Titandioxid: oorganiska ämnen. Fettsyror, talg, Me-estrar, klorinerade, Vit mineralolja (petroleum): till sin natur biologiskt nedbrytbar, resistent mot biologisk nedbrytning. Metanol: förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Metanol: liten tendens till bioackumulation (BCF < 100).

12.4. Rörligheten i jord

Pasta. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen känd.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lämnas för destruktion i enlighet med statliga och kommunala bestämmelser. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Den oanvända produkten är inte klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ SKADLIG, EJ REGLERAD

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

EJ TILLÄMPLIG

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EJ TILLÄMPLIG

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

EJ TILLÄMPLIG

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: ej tillämplig

Andra nationella förordningar: Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE: Uppskattad akut toxicitet
 BCF: Biokoncentrationsfaktor
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)
 E/T: Ej tillämpligt
 ET: Ej tillgängligt
 GHS: Globalt harmoniserat system
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods
 KGV: Korttidsgränsvärde
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation
 LOEL: Lågsta observerbara effektnivå
 NGV: Nivågränsvärde
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt
 NOEL: Ingen observerad effektnivå
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)
 RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods
 SDS: Säkerhetsdatablad
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepad exponering
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering
 TGV: Takgränsvärde
 TLV: Nivågränsvärde
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på www.wikipedia.org.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor: Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

| Klassificering | Klassificeringsförfarande |
|----------------|---------------------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig |

Relevanta faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301/311/331: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H370: Orsakar organskador.

Mer information: Ingen

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitter 1.1, 1.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 12.6, 16.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.