

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Revisionsdato:** 12. januar 2023

**Dato for forrige udgave:** 6. november 2020

**SDS-nr.** 1090W-9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

CMS2000-W

**PR-nr:**

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

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

**Relevante identificerede anvendelser:** Hvid farveløs sprøjtbar tætningsmasse. Kan anvendes på brugte og slidte aksler  
Ufarligt ved temperaturer under 260 °C.

**Anvendelser, der frarådes:** Ingen underretning disponibel

**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

Ingen

#### 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**

Ingen forventet ved industribrug. PTFE er ufarligt ved stuetemperatur. Ved temperaturer over 260 °C kan giftige spaltningsprodukter afgives. Grundet giftig nedbrydning skal rygning undgås, når man håndterer PTFE produkter. Vask hænder for at undgå overførsel til 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
Ingen					
Andre ingredienser:					
Vaselin	5-10	8009-03-8 232-373-2	I/T	Ikke klassificeret*	ATE (oral): > 5.000 mg/kg ATE (dermal): > 5.000 mg/kg
Talkum	5-10	14807-96-6 238-877-9	I/T	Ikke klassificeret**	I/T

\*H350 gælder ikke ifølge Note N i 1272/2008/EF.

\*\*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:** Ved uheld med spaltningsdampe søg da til frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.

**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**

Kan forårsage let øjenirritation. PTFE er uskadeligt ved stuetemperatur. Grundet spaltning kan små mængde giftige gasser dog genereres ved temperaturer over 260 °C. Indånding af disse spaltningsprodukter kan forårsage midlertidige forkølelseslignende symptomer.

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

Behandl symptomerne.

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

**Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver eller sprøjtes med vand

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråle med høj kraft

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

**Farlige forbrændingsprodukter:** Giftige dampe kan afgives ved temperaturer over 260 °C. Se afsnit 10.6 for yderligere oplysninger.

**Andre farer:** Ingen

**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**

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

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

Der kræves ingen særlige hensyn. Ikke giftigt.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelsesanvisninger.

**PUNKT 7: HÅNDTERING 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 uforenelighed**

Opbevares 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>
Vaselin	I/R	I/R	I/R	I/R
Talkum	(total)	10	(respirabel)	2
	(respirabel)	5		

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

Anmærkninger:

Ingen

**Biologiske grænseværdier**

Der er ingen kendt biologisk påvirknings grænse for denne ingrediens.

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

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
Vaselin	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	2,73 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Talkum	Indånding	Kroniske lokale virkninger	3,6 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
		Kroniske systemiske virkninger	2,16 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

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

Ikke tilgængelig

**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**

<b>Åndedrætsværn:</b>	Ikke nødvendig.
<b>Beskyttelseshandsker:</b>	Behøves normalt ikke.
<b>Øjen- og ansigtsbeskyttelse:</b>	Behøves normalt ikke.
<b>Andet:</b>	Lange ærmer, lange beenklæder og god personlig hygiejne for at minimere kontakt med huden.

**8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller**

Ingen særlige krav.

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

<b>Fysisk form</b>	sammensætning der ligner kit	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Farve</b>	hvid	<b>Kinematisk viskositet</b>	ikke relevant
<b>Lugt</b>	ingen	<b>Vandopløselighed</b>	ubetydelig
<b>Lugtterskel</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 relevant
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke relevant	<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	ikke relevant
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	ikke relevant	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	ikke relevant
<b>Antændelighed</b>	ikke relevant	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	ikke relevant
<b>Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	ikke relevant	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	ikke relevant	<b>Partikelegenskaber</b>	ingen underretning disponibel
<b>Metode</b>	ingen	<b>Eksplorative egenskaber</b>	ikke relevant
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke relevant	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ingen underretning disponibel		

**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**

Iltningmidler, fluorin, chlorin, trifluorid og dermed beslægtede kemiske forbindelser og smeltede alkalimetaller.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Hydrogen cyanid, Kulbrinte, Kuldioxid, spor af Hydrogen Florid, Carbonylfluorid, Perflourcarbon olefins og andre giftige dampe kan afgives over 260 °C.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Indånding (PTFE dekomponeringsdampe ) hud og øjne kontakt.

**Akut toksicitet -**

**Oral:** Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

**Dermal:** Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.

<b>Indånding:</b>	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Kan forårsage let øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer. Talkum, Ames-test: negativ.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Dette produkt indeholder ingen carcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ingen kendte væsentlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret. Gentagen eller langvarig indånding af talkumstøv kan muligvis forårsage kronisk hoste, stakåndethed, ardannelse i lungerne (pulmonær fibrosis) og mild, symptomatisk pneumoconiosis.
<b>Aspirationsfare:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>11.2. Oplysninger om andre farer</b>	Ingen

**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**

Forventes ikke at være skadeligt for akvatiske organismer. PTFE: ufarligt. Vaselin: LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l i de mest følsomme arter. Talkum: 24 h LC50 (fisk) > 100 g/l.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

PTFE: ikke bionedbrydeligt. Talkum: uorganisk stof, naturligt forekommende.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Vaselin, Oktanol vandadskillelseskoefficient (log Pow): 6.

**12.4. Mobilitet i jord**

Spartel lignende masse. Tungtopløseligt i vand.

**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**

Ubrugte produkter er ikke reguleret affald (klassificeres ikke som sundhedsfarligt affald iflg. 2008/98/EF). Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav.

**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**

<b>Forkortelser og akronymer:</b>	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 <a href="http://www.wikipedia.org">www.wikipedia.org</a> .
-----------------------------------	--

**Nøglelitteraturreferencer 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
Ingen	Ikke relevant

**Relevante H-erklæringer:** Ingen

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 1.1, 1.2, 3, 4.2, 5.1, 5.2, 8.1, 9.1, 11, 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.