

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

voldoet aan REACH (1907/2006/EG, volgens wijziging in 830/2015/EU)

Revisiedatum: 25 november 2015

Eerste datum van uitgifte: 25 november 2015

SDS-nr. 1144

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

1935

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Met polytetrafluoretheen (PTFE) gecoat koord. Voldoet aan de vereisten van de USDA voor minimaal contact met voedsel, de vereisten van de FDA voor smeermiddelen met incidenteel contact met voedsel (21 CFR 178.3620 (a)) en perfluorkoolstof-kunstharsen (21 CFR 177.1550). Voor gebruik in voedselverwerkende apparatuur tot 230°C.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Mon. - Fri. 8:30 - 5:00 PM EST)
SDS-aanvragen: www.chesterton.com
E-mail (SDS-vragen): ProductMSDSs@chesterton.com
E-mail: customer.service@chesterton.com
EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Duitsland – Tel. +49-89-996-5460

Leverancier:

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24 uur per dag, 7 dagen per week
Bel Infotrac: +1 352-323-3500 (collect)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevarenklassen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.1.2. Extra informatie

Geen

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] / GHS

Gevarenpictogrammen: n.v.t.

Signaalwoord: Geen

Gevarenaanduidingen: Geen

Veiligheidsaanbevelingen: Geen

Aanvullende informatie: Geen

2.3. Andere gevaren

Niet te verwachten bij industrieel gebruik. PTFE is niet giftig op omgevingstemperatuur. Bij temperaturen boven 260°C kunnen giftige afbraakproducten vrijkomen. In verband met giftige afbraak dient, bij het hanteren van PTFE-producten, roken vermeden te worden (was de handen om overdraging op tabaksproducten te voorkomen).

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke bestanddelen ¹	%Gewicht	CAS-nr. / EG-nr.	REACH- registratie nr.	Indeling volgens 1272/2008/EG
Geen				

¹Geclassificeerd volgens: 1272/2008/EG, REACH

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing:	Indien door afbraakgassen bevangen, dient het slachtoffer overgebracht te worden in de frisse lucht. Pas, indien het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toe. Waarschuw een arts.
Contact met de huid:	Niet van toepassing
Oogcontact:	Niet van toepassing
Inname door de mond:	Niet van toepassing

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

PTFE is niet giftig op omgevingstemperatuur. Door afbraak kunnen er bij temperaturen boven 260°C echter kleine hoeveelheden giftig gas geproduceerd worden. Inademing van deze afbraakproducten kan tijdelijk op griep gelijkende symptomen veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel de symptomen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Suitable extinguishing media:

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Giftige gassen kunnen vrijkomen bij temperaturen boven 260°C. Als een ontstekingsbron aanwezig is, zal het product in een atmosfeer van >95% zuurstof verbranden (ontvlammen).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beveel brandbestrijders het dragen van onafhankelijke ademhalingsapparatuur aan ter bescherming tegen gedaarlijke afbraakproducten.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Blootstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale eisen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen bijzondere stappen noodzakelijk. Niet giftig.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg deel 13 voor afvaladvies.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet roken bij het omgaan met PTFE producten, handen wassen om het besmetten van rookwaren te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in een koele, droge ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Met polytetrafluoretheen (PTFE) gecoat koord. Voor gebruik in voedselverwerkende apparatuur tot 230°C. Zie de gebruiksaanwijzing en het informatieblad van het product voor gedetailleerdere informatie over toepassingen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling****Bestanddelen**

ACGIH TLV
ppm mg/m³

Geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Technische voorzieningen**

Geen speciale eisen. Gewoonlijk niet noodzakelijk. Maak, tijdens werkzaamheden onder extreem hoge temperaturen, gebruik van afzuigapparatuur ter plaatse.

8.2.2. Individuele beschermende maatregelen

Ademhalingswegen: Niet vereist
Handen: Gewoonlijk niet noodzakelijk.
Oog- en gezichtsbescherming: Gewoonlijk niet noodzakelijk.
Overige: Geen

8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen

Zie paragraaf 6 en 12.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	vast	Geur	geen
Kleur	wit	Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld
Kookpunt	niet van toepassing	Dampspanning bij 20° C	niet van toepassing
Smeltpunt	niet van toepassing	Gewichts % aromatische stoffen	0%
Procent vluchtig (per volume)	niet van toepassing	pH	niet van toepassing
Vlampunt	niet van toepassing	Relatieve dichtheid	2,1 (soortelijk gewicht)
Methode	geen	Verdelingscoëfficiënt (water/olie)	niet van toepassing
Viscositeit	niet van toepassing	Dampdichtheid (lucht = 1)	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing	Verdampingsgraad (ether = 1)	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	niet van toepassing	Oxiderende eigenschappen	niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing	Ontploffingseigenschappen	niet vastgesteld

9.2. Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3 en 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme warmte boven 260°C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Fluor, chloortrifluoride en verwante samenstellingen en gegoten alkalimetalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, sporen van fluorwaterstof, perfluorkoolstofalkenen, en andere giftige gassen kunnen zich ontwikkelen boven 260°C.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Primaire blootstellingsroute bij normaal gebruik:**

Inhaleren (PTFE oplossing dampen) en contact met de huid.

Acute toxiciteit:

PTFE is niet giftig op omgevingstemperatuur. Door afbraak kunnen er bij temperaturen boven 260°C echter kleine hoeveelheden giftig gas geproduceerd worden. Inademing van deze afbraakproducten kan tijdelijk op griep gelijkende symptomen veroorzaken.

Chronische gevolgen:

Niet/geen bekend.

Kankerverwekkendheid:

Dit product bevat geen kankerverwekkende stoffen die voorkomen de lijsten van het International Agency for Research on Cancer (IARC, het International Instituut voor Kankeronderzoek).

Gevaar bij inademing:

Niet van toepassing

Overige informatie:

Geen

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Voor dit produkt zijn nog geen ecotoxicologische gegevens vastgesteld. De informatie die hieronder zijn gebaseerd op de voorhanden kennis van de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare stoffen.

12.1. Toxiciteit

PTFE: Niet giftig.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PTFE: niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Niet vastgesteld

12.4. Mobiliteit in de bodem

Vast. Niet-oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet/geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Het niet-gebruikte produkt valt niet onder de gereguleerde afvalstoffen (niet geclassificeerd als schadelijk afval volgens 2008/98/EG). Het materiaal kan worden gestabiliseerd/verhard of verbrand voor het lozen. Raadpleeg de plaatselijke, provinciale en landelijke overheidsvoorschriften en houd u aan de meest stringente eisen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: niet van toepassing

TDG: niet van toepassing

US DOT: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: Ongevaarlijk, Niet Gereguleerd

TDG: Ongevaarlijk, Niet Gereguleerd

US DOT: Ongevaarlijk, Niet Gereguleerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: niet van toepassing

TDG: niet van toepassing

US DOT: niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: niet van toepassing

TDG: niet van toepassing

US DOT: niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

14.8. Overige informatie

niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-verordeningen**

Krachtens titel VII autorisaties: Niet van toepassing

Krachtens titel VIII beperkingen: Geen

Andere EU-verordeningen: Geen

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier van deze stof/dit mengsel heeft geen beoordeling met betrekking tot de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële hygiënisten van de overheid)
 ADN: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer over binnenwateren van gevaarlijke stoffen.
 ADR: Europese overeenkomst met betrekking tot het internationale vervoer via het wegennet van gevaarlijke stoffen
 ATE: Acute toxiciteitsschatting
 BCF: Bioconcentratiefactor
 CLP: Classification Labelling Packaging (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking (1272/2008/EG)
 GHS: Globally Harmonized System (Wereldwijd geharmoniseerd systeem)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale civiele luchtvaartorganisatie)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 LC50: Lethal Concentration 50 (dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie)
 LD50: Lethal Dose 50 (dodelijke dosis voor 50% van de geteste populatie)
 LOEL: Lowest Observed Effect Level (laagst waargenomen effectief niveau)
 n.b.: niet beschikbaar
 n.v.t.: niet van toepassing
 NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (niveau waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld)
 NOEL: No Observed Effect Level (niveau waarbij geen waarneembaar effect optreedt)
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)
 (Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (kwantitatieve structuur-activiteitrelatie)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (1907/2006/EC)
 RID: Verordeningen met betrekking tot het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor.
 SDS: Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
 STEL: Short Term Exposure Limit (blootstellingsgrens op korte termijn)
 STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)
 (STOT) RE: Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)
 (STOT) SE: Single Exposure (eenmalige blootstelling)
 TDG: Transportation of Dangerous Goods (Canada) (Vervoer van gevaarlijke goederen, Canada)
 TLV: Threshold Limit Value (drempelwaarde)
 US DOT: United States Department of Transportation (Amerikaans departement voor vervoer)
 zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof
 Andere afkortingen en acroniemen vindt u op www.wikipedia.org.

Belangrijke literatuur en gegevensbronnen: European Chemicals Agency (ECHA) (Europees agentschap voor chemische stoffen) – Informatie over chemische stoffen
 Hazardous Substances Data Bank (HSDB)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Zweedse nationale inspectiedienst voor chemische stoffen (KEMI)

Procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:

Relevante H-zinnen: Geen

Namen van gevarenpictogrammen: Geen

Wijzigingen aan SDS in deze revisie: Originele uitgave.

Verdere informatie: Geen

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.