

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Revisiedatum: 28 februari 2018

Eerste datum van uitgifte: 28 februari 2018

SDS-nr. 469-1

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

#### 1.1. Productidentificatie

630 SXCF 220 #1

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

Smeervet op basis van synthetische olie. Superieur veelzijdig vet voor zware belastingen, hoge temperaturen en corrosieve omgevingen.

#### 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  
(Ma - vr 8.30 - 17.00 EST)  
SDS-aanvragen: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-mail (SDS-vragen): [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

##### Leverancier:

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

#### 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: Geen

Signaalwoord: Geen

Gevarenaanduidingen: Geen

Veiligheidsaanbevelingen: Geen

Aanvullende informatie: Geen

#### 2.3. Andere gevaren

Geen

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

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

<sup>1</sup>Geclassificeerd volgens: 1272/2008/EG, REACH

#### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing:** De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- Contact met de huid:** Was de huid met water en zeep. Medische hulp inroepen indien zich irritatie voordoet.
- Oogcontact:** Spoel de ogen ten minste 15 minuten met grote hoeveelheden water uit. Raadpleeg een arts.
- Inname door de mond:** Laat het slachtoffer niet braken. Nooit iets via de mond toedienen aan iemand die bewusteloos is. Waarschuw onmiddellijk een arts.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Direct contact kan lichte irritatie van de huid of ogen veroorzaken. Voortgezet of herhaaldelijk inademen kan lichte irritatie van de luchtwegen, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

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

Behandel de symptomen.

#### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

##### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide, vast chemisch product, of schuim, waternevel

**Ongeschikte blusmiddelen:** Waterstralen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : oxiden van koolstof, zwavel en calcium.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blotgestelde containers met water afkoelen. Adviseer brandbestrijders losse ademhalingsapparatuur te dragen.

#### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

##### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale eisen.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem de stof op met absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, klei, enz.) en deponeer dit in een geschikte afvalcontainer.

##### 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

Blotstellingsmaatregelen en persoonlijke bescherming in acht nemen zoals gespecificeerd in Deel 8. Zoals bij elk product dat gebruikt wordt voor bewegende apparatuur, wordt voorzichtigheid aangeraden. Stop bij twijfel de apparatuur, alvorens het product aan te brengen.

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

Opslaan in een koele, droge ruimte.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

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

	ACGIH TLV ppm	mg/m <sup>3</sup>
--	------------------	-------------------

Geen

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:****Werknemers**

Niet beschikbaar

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Niet beschikbaar

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

Geen speciale eisen.

**8.2.2. Individuele beschermende maatregelen**

**Ademhalingswegen:** Gewoonlijk niet noodzakelijk. Gebruik zonodig een masker, goedgekeurd voor organische dampen/olienevel.

**Handen:** Handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (b.v. natuurlijk rubber, nitrilrubber).

**Oog- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril

**Overige:** Geen

**8.2.3. Ecologische blootstellingsmaatregelen**

Geen speciale eisen.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	vet	<b>Geur</b>	milde petroleumgeur
<b>Kleur</b>	lichtgeelbruin tot geelbruin	<b>Geurdrempelwaarde</b>	niet vastgesteld
<b>Kookpunt</b>	niet van toepassing	<b>Dampspanning bij 20° C</b>	niet vastgesteld
<b>Smeltpunt</b>	niet van toepassing	<b>Gewichts % aromatische stoffen</b>	niet vastgesteld
<b>Procent vluchtig (per volume)</b>	0,45% (per gewicht)	<b>pH</b>	niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	> 230°C	<b>Relatieve dichtheid</b>	1,05 kg/l
<b>Methode</b>	PM Closed Cup	<b>Verdelingscoëfficiënt (water/olie)</b>	niet vastgesteld
<b>Viscositeit</b>	150.000 – 300.000 cps @ 25°C	<b>Dampdichtheid (lucht = 1)</b>	niet vastgesteld
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	niet vastgesteld	<b>Verdampingsgraad (ether = 1)</b>	niet vastgesteld
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet vastgesteld	<b>Oplosbaarheid in water</b>	licht oplosbaar
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	niet vastgesteld	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	niet vastgesteld
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	niet van toepassing	<b>Ontploffingseigenschappen</b>	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**

Niet/geen bekend.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderende middelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij bewaring en gebruik onder normale omstandigheden worden er normaal geen gevaarlijke afbraakproducten gevormd.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Primaire blootstellingsroute bij normaal gebruik:** Contact met huid en ogen.

**Acute toxiciteit -**

**Oraal:** Geen bekende significante effecten of kritieke gevaren.

**Dermaal:** Geen informatie beschikbaar

**Inademing:** Voortgezet of herhaaldelijk inademen kan lichte irritatie van de luchtwegen, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

**Huidcorrosie/-irritatie:** Direct huidcontact kan lichte huidirritatie veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Direct contact kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Geen informatie beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Geen informatie beschikbaar

**Kankerverwekkendheid:** Dit product bevat geen carcinogenen als vermeld door het International Agency for Research on Cancer (IARC) en Verordening (EG) no. 1272/2008.

**Giftigheid voor de voortplanting:** Geen informatie beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling:** Geen informatie beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling:** Geen informatie beschikbaar

**Gevaar bij inademing:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overige informatie:** Niet/geen bekend.

**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**

Geen informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Visceuze vloeistof. Licht oplosbaar in water. Raadpleeg voor het vaststellen van de mobiliteit in het milieu de fysieke en chemische eigenschappen van het product (zie deel 9).

**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**

Verbrand geabsorbeerd materiaal in een faciliteit met de juiste vergunning. Raadpleeg de plaatselijke, provinciale en landelijke overheidsvoorschriften en houd u aan de meest stringente eisen. Ongebruikt product is niet geclassificeerd als schadelijk afval volgens 2008/98/EG.

**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. Transportgevaarklasse(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  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting (Converted Acute Toxicity point Estimate)  
 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  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (concentratie 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](http://www.wikipedia.org).

**Belangrijke literatuur en gegevensbronnen:** European Chemicals Agency (ECHA) (Europees agentschap voor chemische stoffen) – Informatie over chemische stoffen  
 Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Hazardous Substances Data Bank (HSDB)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 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 [CLP]:**

Classificatie	Indelingsprocedure
Niet van toepassing	Niet van toepassing

**Relevante H-zinnen:** Niet van toepassing

**Namen van gevarenpictogrammen:** Niet van toepassing

**Wijzigingen aan SDS in deze revisie:** Productidentificatie.

**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.