

SÄKERHETS DATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2015/830/EU)

Revideringsdatum: 24 oktober 2016**Utgivningsdatum:** 21 mars 2007**SDS nr:** 164A-18**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

690 FG smörjmedel (Aerosol)

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

Tränger in och lösgör rost, slagg, korrosion, smuts, grafit etc, utan att skada grundmaterialet, trä, färg eller plast. För utrustning avsedda för livsmedel, drycker och läkemedelsindustrin.

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
(Mon. - Fri. 8:30 - 5:00 PM EST)
Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com
E-post (frågor om säkerhetsdatablad):
ProductMSDSs@chesterton.com
E-post: customer.service@chesterton.com
EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

Importör:

Newtec Industriservice AB
Engelbrektsgatan 28
411 37 GÖTEBORG
Tel: 031-525060 Fax: 031-525065
E-post: info@newtec.se
Hämta varuinformationsblad: www.newtec.se

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]**

Aerosol 1, H222, H229
Asp. Tox. 1, H304*

2.1.2. Ytterligare information

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

*Märkning krävs ej för aerosoler som innehåller ämnen eller blandningar som klassificeras som en andningsfara, enligt paragraf 23 i CLP.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram:****Signalord:** Fara**Faroangivelser:** H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
	P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
	P331	Framkalla INTE kräkning.
	P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
	P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Kompletterande information: Ingen

2.3. Andra faror

Ingen

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
Vit mineralolja (petroleum)	85-95	8042-47-5 232-455-8	ET	Asp. Tox. 1, H304
Propan	5-10	74-98-6 200-827-9	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.)

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

¹Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH, KIFS 2005:7

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

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: Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk pneumonit eller lungödem.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma

Olämpliga släckmedel: Starkt koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Behållare under tryck är vid upphettning en potentiell explosionsrisk. Vatten kan orsaka skumbildning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Sörj för god ventilation. 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

Begränsa spillet till ett litet område. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om tändytorna inte kan avlägsnas bör materialet sköljas bort med vatten. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i 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**

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Som en god vana, undvik att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet där kolväten används. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

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
Oljedimma, mineral	–	1 KTV: 3	–	5
Propan	–	–	*	–

*Enkelt kvävningsmedel.

² Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17

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

Sörj för god ventilation. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd för organiska ångor (t. ex filtertyp EN A/P2).

Skyddshandskar: Krävs normalt ej.

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

Form	vätska	Lukt	luktfri
Färg	färglös	Lukttröskel	ej bestämd
Kokpunkt	299°C, endast produkt	Ångtryck vid 20°C	ej bestämd
Smältpunkt	ej bestämd	Aromatinnehåll i viktprocent	0%
% Flyktiga ämnen (i volym)	0%, endast produkt	pH-värde	ej tillämplig
Flampunkt	171°C	Relativ densitet	0,88 kg/l, endast produkt
Metod	Öppen Kopp, endast produkt	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	< 1
Viskositet	< 100 cps	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Självantändningstemperatur	ej bestämd	Avdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Sönderfallstemperatur	inga data finns tillgängliga	Löslighet i vatten	försumbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej bestämd	Oxiderande egenskaper	ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämplig	Explosiva egenskaper	ej tillämplig

9.2. Annan information

Kinematisk viskositet vid 40 °C: 17,93 cst (endast produkt).

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

Öppna lågor, värme, gnistor och glödheta ytor.

10.5. Oförenliga material

Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Primär exponeringsväg vid normal användning: Inandning, hud- och ögonkontakt.

Akut toxicitet -

Oral: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.

Ämnet	Test	Resultat
Vit mineralolja (petroleum)	LD50, råtta	> 5000 mg/kg

Dermal: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.

Ämnet	Test	Resultat
Vit mineralolja (petroleum)	LD50, kanin	> 2000 mg/kg

Inandning: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.

Ämnet	Test	Resultat
Vit mineralolja (petroleum)	LC50, råtta, 4 timmar	> 5 mg/l
Propan	LC50, råtta, 4 timmar	658 mg/l

Frätande/irriterande på huden: Vit mineralolja (petroleum): Ej irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Vit mineralolja (petroleum): Ej irriterande.

Luftvägs-/hud-sensibilisering:	Inga tillgängliga uppgifter
Mutagenitet i könsceller:	Inga tillgängliga uppgifter
Cancerogenitet:	Denna produkt innehåller inga ämnen som är klassade som cancerframkallande enligt International Agency for Research on Cancer (IARC) och förordning (EG) nr 1272/2008.
Reproduktionstoxicitet:	Inga tillgängliga uppgifter
STOT-enstaka exponering:	Inga tillgängliga uppgifter
STOT-upprepad exponering:	Inga tillgängliga uppgifter
Fara vid aspiration:	Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk pneumonit eller lungödem.
Annan information:	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

Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD kriterierna men är naturligt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga uppgifter

12.4. Rörligheten i jord

Vätska. Löslighet i vatten: försumbar. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9. Vit mineralolja (petroleum): förväntas ha liten rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Förbränn eller blanda in använd eller oanvänd produkt i bränsle. Förbränn trycksatta behållare i en godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Produkten är klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN1950

TDG: UN1950

US DOT: UN1950

14.2. Officiell transportbenämning

ICAO: Aerosols, Flammable

IMDG: Aerosols

ADR/RID/ADN: Aerosols, *flammable*

TDG: Aerosols, *flammable*

US DOT: Aerosols, *flammable*

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 2.1

TDG: 2.1

US DOT: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

TDG: EJ TILLÄMPLIG

US DOT: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

INGA MILJÖRISKER

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

INGA SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDAREN

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information**US DOT:** Shipped as Consumer Commodity ORM-D in packaging having a rated capacity gross weight of 66 lb. or less (49 CFR 173.306(i)). ERG NO. 126**IMDG:** EmS. F-D, S-U, Shipped as Limited Quantity**ADR:** Classification code 5F, Tunnel restriction code (E), Shipped as Limited Quantity**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:** Direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare.**15.1.2. Nationella bestämmelser****Antändningsklass:** ej tillämplig, endast produkt**Andra nationella förordningar:** Nationellt genomförande av EG-direktivet som hänvisas till i avsnitt 15.1.1.**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 punktestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)

CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)

E/T: Ej tillämplig

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

KTV: Korttidsvärde

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation

LOEL: Lägsta 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

TDG: Transport av farligt gods (Kanada)TLV: Takgränsvärde

TGV: Takgränsvärde

TLV: Nivågränsvärde

US DOT: USA:s transportdepartement

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)
 European Chemicals Agency (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
Aerosol 1, H222, H229	På grundval av beståndsdelarna
Asp. Tox, H304	På grundval av testdata

Relevanta faroangivelser: H220: Extremt brandfarlig gas.
 H222: Extremt brandfarlig aerosol.
 H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Namn i faropiktogram: Flamma

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitter 2.1, 2.2, 3, 8.1, 11, 16.

Mer information: Ingen

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.