

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2015/830/EU)

**Revisjonsdato:** 10. januar 2019

**Utgivelsesdato:** 1. oktober 2007

**SDS nr.** 173GB-13

### SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

715 Spraflex® Gull (Løs vekt)

**PR-nr:** 82140

#### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Petroleumbasert smøremiddel for kjededrev, åpne gir og ståltau.

#### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Produsent:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

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

(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)

Anmodninger om sikkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

[ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)

E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Importør:**

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,

D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Nødnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

[www.giftinfo.no](http://www.giftinfo.no)

### SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i noen fareklasser i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

##### 2.1.2. Ytterligere informasjon

Ingen

#### 2.2. Merkelementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Farepiktogram:** Ingen

**Varselord:** Ingen

**Faresetninger:** Ingen

**Sikkerhetssetninger:** Ingen

**Tilleggsinformasjon:** EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kjente

**SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Blandinger**

Farlige ingredienser <sup>1</sup>	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF
Barium bis(dinonylnaftalensulfonat)	1-5	25619-56-1 247-132-7	NA	Acute Tox. 4, H302/332 Skin Irrit. 2, H315

Andre ingredienser:

Hvit mineralolje (petroleum)	1-5	8042-47-5 232-455-8	NA	Ikke klassifisert
------------------------------	-----	------------------------	----	-------------------

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 16.

<sup>1</sup>Klassifisert i henhold til: \* FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139  
\* 1272/2008/EF, REACH

**SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:** Gjelder ikke**Hudkontakt:** Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.**Øyekontakt:** Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.**Svelging :** Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig.**Beskyttelse av førstehjelpere:** Unngå kontakt med produktet mens du gir hjelp til offeret. Se seksjon 8 for anbefalinger om personlig verneutstyr.**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

Kan forårsake svak øyeirritasjon. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan avfette huden og forårsake hudirritasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Behandle symptomene.

**SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slukkemidler****Egnede slokkingsmidler:** Karbondioksyd, pulver, skum eller vanntåke**Upassende slokningsmidler:** Vannspyler med høyt volum**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ingen

**5.3. Råd for brannmenn**

Kjøøl oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

**SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8.

**6.2. Miljømessige forholdsregler**

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f .eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Referer til seksjon 13 for råd om avhending.

## SEKSJON 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Fjern kontaminerte klesplagg. Vask forurensede klær før bruk. Grundig vasking er nødvendig etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagres kaldt og tørt. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk.

### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Ingen spesielle forholdsregler.

## SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Ingredienser	Administrative Normer <sup>2</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Barium bis(dinonylnaftalensulfonat)	–	–	–	–
Hvit mineralolje (petroleum)	–	1	(oljetåke)	5

<sup>2</sup> Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

### Biologiske grenseverdier

Ikke tilgjengelig

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

#### Arbeidere

Ikke tilgjengelig

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ikke tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Tekniske forholdsregler

Ingen spesielle krav. Sørg for god ventilasjon hvis eksponeringsgrense overskrides.

#### 8.2.2. Individuelle vernetiltak

**Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrenser overgås, bruk en organisk damprespirator for tåke (dvs., Europeisk standard filtertype A-P2).

**Arbeidshansker:** Kjemikalieresistente hansker (f .eks. nitrilgummi).

**Øye- og ansiktsvern:** Vernebriller

**Annet:** Ingen

#### 8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se seksjon 6 og 12.

**SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Produktets form</b>	væske	<b>Lukt</b>	løsemiddellukt
<b>Farge</b>	ravgul	<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått
<b>Kokepunkt</b>	ikke fastslått	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	ikke fastslått
<b>Smeltepunkt</b>	ikke fastslått	<b>% Aromatiske stoffer pr. vektenhet</b>	ikke fastslått
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	37%	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Flammepunkt</b>	133°C	<b>Relativ tetthet</b>	0,89 kg/l
<b>Metode</b>	ASTM D93	<b>Koeffisient (vann/olje)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	30 000 cps @ 25°C	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	> 1
<b>Tenntemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	< 1
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<b>Øvre/nedre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	ikke fastslått	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Brannfare (fast stoff, gass)</b>	gjelder ikke	<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	ikke fastslått

**9.2. Andre opplysninger**

Kinematisk viskositet ved 40 °C: 9 600 cSt

**SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se seksjon 10.3 og 10.5.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Åpen flamme og glødende overflater.

**10.5. Ukompatible materialer**

Sterke oksyder som flytende klor og konsentrert oksygen.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Klorid, SOx, karbonoksyd, nitrogen, svovel og barium og andre giftige gasser.

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Hud- og øyekontakt. Personell med konstatert hudbetennelse kan få forverring ved eksponering.

**Akutt giftighet -**

**Oralt:**

Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt. ATE-mix = 97 222 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Barium bis(dinonylnaftalensulfonat)	LD50 oralt, rotte	1 750 mg/kg (sammenligning)
Hvit mineralolje (petroleum)	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg

**Hud:**

Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt.

Substans	Test	Resultat
Barium bis(dinonylnaftalensulfonat)	LD50, kanin	> 10 000 (sammenligning)
Hvit mineralolje (petroleum)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg

**Innånding:** ATE-mix = 583 mg/l (damp).

Substans	Test	Resultat
Barium bis(dinonylnaftalensulfonat)	LC50, rotte, 4 t	> 10 mg/l (damp, sammenligning)
Hvit mineralolje (petroleum)	LC50, rotte, 4 t	> 5 mg/l (tåke)

**Hudskader/irritasjon:** Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan avfette huden og forårsake hudirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Barium bis(dinonylnaftalensulfonat)	Hudirritasjon, kanin	Noe irriterende (sammenligning)

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Kan forårsake svak øyeirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Barium bis(dinonylnaftalensulfonat)	Øyeirritasjon	Ikke irriterende (sammenligning)

**Sensibilisering av luftveier og hud:** Forventes ikke å føre til sensibilisering.

Substans	Test	Resultat
Hvit mineralolje (petroleum)	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende

**Kimcellemutagenitet:** Barium bis(dinonylnaftalensulfonat): In vitro test, bakterier, 3835negative. Hvit mineralolje (petroleum) : basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**Karsinogenisitet:** Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) eller det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).

**Reproduksjonstoksisitet:** Barium bis(dinonylnaftalensulfonat): ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Hvit mineralolje (petroleum): basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT- enkelteksponering:** Hvit mineralolje (petroleum): basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT- gjentatt eksponering:** Hvit mineralolje (petroleum): basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**Aspirasjonsfare:** Ikke forventet å være giftig ved aspirasjon basert på viskositet.

**Andre opplysninger:** Ingen kjente

## SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for detteproduktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

### 12.1. Giftighet

semi-Syntetisk hydrokarbon smøremiddel-base: 48 t EC50 (for dafnie) og 96 timers LC50 (fisk) > 1 000 mg/l, basert på data fra lignende materialer.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

semi-Syntetisk hydrokarbon smøremiddel-base: ikke biologisk nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Hvit mineralolje (petroleum): Oktylalkohol vanddelingskoeffisient (log Kow) > 6.

### 12.4. Mobilitet i jord

Væske. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9).

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

**SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING****13.1. Metoder for behandling av avfall**

Materialet kan stabiliseres/størknes eller brennes for kasting. Det er mulig at standarder for behandling av Barium må møtes før avhending på land. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

**SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

**14.2. FN gyldig forsendingsnavn**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

**14.3. Transportfare klasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

**14.5. Miljøfarer**

IKKE EGNET

**14.6. Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

IKKE EGNET

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

IKKE EGNET

**14.8. Andre opplysninger**

IKKE EGNET

**SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****15.1.1. EU-forordninger**

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Ingen

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

**SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier  
 ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods  
 ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biokonsentrasjonsfaktor  
 cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EC) (Klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GHS: Globalt harmonisert system  
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
 IMDG: Internasjonal avtale om sjøfartstransport av farlig gods  
 LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen  
 LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen  
 LOEL: Laveste observerte effektnivå  
 N/A: Gjelder ikke  
 NA: Ikke tilgjengelig  
 NOEC: Intet observert effektnivå  
 NOEL: Ingen observert effektnivå  
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer  
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane  
 SDS: Sikkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidseksponeringsgrense  
 STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering  
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering  
 TLV: Terskelverdi  
 vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende  
 Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

**Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:** Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)  
 European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier  
 Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)  
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
 Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

**Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Gjelder ikke	Gjelder ikke

**Relevante H-setninger:** H302/332: Farlig ved svelging og innånding.  
 H315: Irriterer huden.

**Navn på farepiktogram:** Gjelder ikke

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Seksjoner 1.3, 4.1, 8.1, 9.1, 9.2, 11, 12.3, 14, 16.

**Ytterligere informasjon:** Ingen

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.