

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2015/830/EU)

Revisionsdato: 19. august 2019

Første udstedelsesdato: 21. januar 2010

SDS-nr. 218B-11

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

1.1. Produktidentifikator

629 High Temperature White Grease (Bulk)

PR-nr:

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

Mineraloliebaseret smøremiddel Fødevarerklasse. Ekstra god kvalitet, universal fedt til fødevarer, drikkevarer, medicinal, tekstil og andre fabrikker som fremstiller rene materialer og emballager. High Temperature White Grease er velegnet til smøring af slidsker, styreribber, bevægelige dele med en max. temperatur på 260 °C.

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
E-mail (SDS-spørgsmål): ProductMSDSs@chesterton.com
E-mail: 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

Dette produkt er ikke klassificeret ved normal håndtering og anvendelse i henhold til;

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer: I/R
Signalord: Ingen
Faresætninger: Ingen
Sikkerhedssætninger: Ingen
Supplerende oplysninger: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen forventet ved industribrug. Det er ugiftigt ved omgivelsestemperaturer. Når de opvarmes til temperaturer over 260 °C, begynder perfluorocarbon-plastmaterialer at afgive dampe, der kan bevirke forbigående influenzasymptomer, hvis de inhaleres. Termisk nedbrydning fører til dannelse af oxiderede produkter, der indeholder carbon, fluor og ilt. ACGIH erklærer, at der ikke anbefales nogen eksponeringsgrænse, indtil der er taget bestemmelse om toksiciteten af produkterne, men luftkoncentrationen bør være minimal. Man skal ligeledes undlade at ryge, mens man anvender produktet, af samme grund. Holdes væk fra tobaksvarer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger**

Farlige indholdsstoffer ¹	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS
--------------------------------------	-------	----------------	----------------	------------------------------

Ingen

¹Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Ikke relevant**Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Se en læge, hvis der opstår irritation.**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.**Indtagelse:** Ikke relevant**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen

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

Behandl symptomerne.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver, skum, vandtåge**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråler**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Termisk nedbrydning/opløsning kan fremkalde giftige gasarter ved høje temperaturer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl udsatte beholdere med vand. Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skovles op og overføres til en hensigtsmæssig beholder til afskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelses-anvisninger.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Rygning forbudt under brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket beholder væk fra åben ild.

7.3. Særlige anvendelser

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Ingen				

¹ Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

Ingen

Biologiske grænseværdier

Ikke tilgængelig

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

Ikke tilgængelig

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

Ikke tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige krav.

8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger

Åndedrætsværn: Behøves normalt ikke.

Beskyttelseshandsker: Handsker, der er uigennemtrængelige overfor olie, efter behov.

Øjen- og ansigtsbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

Andet: Ingen

8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller

Se pkt. 6 og 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	fedt	Lugt	svag lugt
Farve	hvid	Lugttærskel	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt	299 °C	Damptryk	ikke bestemt
Smeltepunkt	ikke bestemt	Vægt% aromatiske forbindelser	ikke bestemt
% Flygtige stoffer (volumen)	uvæsentlig	pH	ikke relevant
Flammepunkt	210 °C	Relativ massefylde	0,89 kg/l
Metode	Åben kop	Fordelingskoefficient (vand/olie)	< 1
Viskositet	ikke bestemt	Dampvægtfylde (luft=1)	> 1
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt	Fordampningshastighed (ether=1)	< 1
Dekomponeringstemperatur	ingen underretning disponibel	Vandopløselighed	uvæsentlig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt	Oxiderende egenskaber	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant	Eksplorative egenskaber	ikke bestemt

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 under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuliite, perfluorocarbon plast dampe og andre giftige dampe (termisk nedbrydning).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse: Hudkontakt

Akut toksicitet -

Oral:	LD50, mus: 2.401,92 g/kg, skønnet.
Dermal:	Forventes ikke at forårsage toksicitet.
Indånding:	Forventes ikke at forårsage toksicitet.

Hudætsning/-irritation: Ingen tilgængelige oplysninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ingen tilgængelige oplysninger

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen tilgængelige oplysninger

Kimcellemutagenicitet: Ingen tilgængelige oplysninger

Kræftfremkaldende egenskaber: Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).

Reproduktionstoksicitet: Ingen tilgængelige oplysninger

Enkel STOT-eksponering: Ingen tilgængelige oplysninger

Gentagne STOT-eksponeringer:	Ingen tilgængelige oplysninger
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Andre oplysninger:	Ingen kendes

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

Ingen tilgængelige oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Olieprodukter, som er sluppet forkert ud i miljøet, kan forårsage forurening af undergrund og vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Lavt potentiel for biologisk akkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Forventes at udvise lav mobilitet i jordbund.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgængelig

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendes

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Brænd eller afskaf det absorberede materiale på et godkendt. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Ubrugt produkt klassificeres ikke som sundhedsfarligt affald ifølge 2008/98/EF.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1. UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

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 nødvendig**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

Forkortelser og akronymer: 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 befording af farligt gods på jernbane
 SDS: Sikkerhedsdatablad
 STEL: Kortidsgrænseværdi
 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 www.wikipedia.org.

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]:

Ikke relevant

Relevante H-erklæringer: Ingen**Yderligere information:** Ingen**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 1.3, 3, 4.1, 8.1, 11, 14, 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.