

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease
Andre identifikasjonsmåter:
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Smøremiddel (fett)
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
Matrix Specialty Lubricants
Typograaf 16
6921 VB Duiven - The Netherlands
Telefonnr: +31316740850
lab@matrix-lubricants.com
<https://www.matrix-lubricants.com>
- 1.4 Nødtelefonnummer:**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON **

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Risikoindikasjoner:
Gjelder ikke
Forsiktighetsråd:
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P501: Innhold/beholdere kastes med i samsvar med gjeldende lov om avfallsbehandling
Tilleggsinformasjon:
EUH208: Inneholder Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (TBN < 300). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- 2.3 Andre farer:**
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

*** Endringer i forhold til forrige versjon***AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

- 3.1 Stoffer:**
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**
Kjemisk beskrivelse: Diverse produkter
Komponenter:
I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (forts.)

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119492627-25-XXXX	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts⁽¹⁾ Egenklassifiser Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	1 - <10 %
CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119488992-18-XXXX	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (TBN < 300)⁽¹⁾ Egenklassifiser Bestemmelse 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	1 - <10 %
CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119492616-28-XXXX	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts⁽¹⁾ Ikke klassifisert Bestemmelse 1272/2008	1 - <10 %
CAS: 26264-06-2 EC: 247-557-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2120122335-68-XXXX	Calcium dodecylbenzenesulphonate⁽¹⁾ Egenklassifiser Bestemmelse 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	1 - <3 %
CAS: 68411-46-1 EC: 270-128-1 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119491299-23-XXXX	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene⁽¹⁾ Ikke klassifisert Bestemmelse 1272/2008	1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	% (w/w) >=10: Skin Sens. 1B - H317

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet inneholder ikke substanser som klassifiseres som farlige ved innånding, fjern likevel personen som er berørt av forgiftnings symptomer fra det eksponerte området og tilfør frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene blir værre eller vedvarer.

Ved hudkontakt:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skull øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler:****Egnede slokkingsmidler:**

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

Uegnete slokkingsmidler:

Gjelder ikke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antennelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:****For personell som ikke er nødpersonell:**

Kost opp og skuff produkt eller annet og plasser det i en beholder for gjenbruk (anbefalt) eller fjerning

For nødhjelpspersonell:

Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Kost opp og skuff produkt eller annet og plasser det i en beholder for gjenbruk (anbefalt) eller fjerning

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:****A.- Forholdregler for sikker håndtering**

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

Grunnet sin ikke-brennbare natur utgjør ikke produktet noen brannfare under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Må oppbevares på et kjølig, tørt og luftig sted

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,33 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	11,75 mg/m³	Gjelder ikke
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,33 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	11,75 mg/m³	Gjelder ikke
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,33 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	11,75 mg/m³	Gjelder ikke
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene CAS: 68411-46-1 EC: 270-128-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,08 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,6 mg/m³	Gjelder ikke
Calcium dodecylbenzenesulphonate CAS: 26264-06-2 EC: 247-557-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	80 mg/kg	Gjelder ikke	57,2 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	52 mg/m³	52 mg/m³	52 mg/m³	52 mg/m³

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,833 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,667 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,9 mg/m³	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,833 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,667 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,9 mg/m³	Gjelder ikke
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,833 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,667 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,9 mg/m³	Gjelder ikke
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene CAS: 68411-46-1 EC: 270-128-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,04 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,04 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,14 mg/m³	Gjelder ikke
Calcium dodecylbenzenesulphonate CAS: 26264-06-2 EC: 247-557-8	Oral	13 mg/kg	Gjelder ikke	13 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	40 mg/kg	Gjelder ikke	28,6 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³

PNEC:

Identifisering					
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	STP	1000 mg/L	Ferskvann	1 mg/L	
	Jord	271000000 mg/kg	Saltvann	1 mg/L	
	Intermitterende	10 mg/L	Sediment (Ferskvann)	226000000 mg/kg	
	Oral	0,016667 g/kg	Sediment (Saltvann)	226000000 mg/kg	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	STP	1000 mg/L	Ferskvann	1 mg/L	
	Jord	271000000 mg/kg	Saltvann	1 mg/L	
	Intermitterende	10 mg/L	Sediment (Ferskvann)	226000000 mg/kg	
	Oral	0,016667 g/kg	Sediment (Saltvann)	226000000 mg/kg	
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	STP	1000 mg/L	Ferskvann	1 mg/L	
	Jord	271000000 mg/kg	Saltvann	1 mg/L	
	Intermitterende	10 mg/L	Sediment (Ferskvann)	226000000 mg/kg	
	Oral	0,016667 g/kg	Sediment (Saltvann)	226000000 mg/kg	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene CAS: 68411-46-1 EC: 270-128-1	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,034 mg/L	
	Jord	1,76 mg/kg	Saltvann	0,003 mg/L	
	Intermitterende	0,51 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,446 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,045 mg/kg	
Calcium dodecylbenzenesulphonate CAS: 26264-06-2 EC: 247-557-8	STP	50 mg/L	Ferskvann	0,28 mg/L	
	Jord	25 mg/kg	Saltvann	0,458 mg/L	
	Intermitterende	0,654 mg/L	Sediment (Ferskvann)	27,5 mg/kg	
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Saltvann)	2,75 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Beskyttelseshansker mot mindre skader/farer			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN 420:2004+A1:2010 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsskær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	0 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	0 kg/m³ (0 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	Gjelder ikke
Gjennomsnittlig molekylvekt:	Gjelder ikke

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C: Fast

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Fremtoning:	Pasta
Farge:	 Beige
Lukt:	Aromatisk
Luktterskel:	Gjelder ikke *
Flyktighet:	
Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	Gjelder ikke *
Damptrykk ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Damptrykk ved 50 °C:	Gjelder ikke *
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Produktbeskrivelse:	
Tetthet ved 20 °C:	950 - 1050 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningssegenskaper:	Uoppløselig
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	>180 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	Gjelder ikke *
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Eksplisivitet (Fast):	
Nedre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
Partikkelegenskaper:	
Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke *

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Eksplosjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

Andre sikkerhetsskjennetegn:

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Overflatespenning ved 20 °C: Gjelder ikke *

Brytningsindeks: Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.

IARC: Gjelder ikke

- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	LD50 oral	16000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene CAS: 68411-46-1 EC: 270-128-1	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Ikke tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ikke tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
16 05 09	andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08	Ikke farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

Gjelder ikke

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2021:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** Gjelder ikke
14.2 FN-forsendelsesnavn: Gjelder ikke
14.3 Transportfareklasse(r): Gjelder ikke
Merker: Gjelder ikke
14.4 Emballasjegruppe: Gjelder ikke
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle bestemmelser: Gjelder ikke
Tunnelrestriksjonskode: Gjelder ikke
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensende mengder: Gjelder ikke
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 39-18:

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** Gjelder ikke
14.2 FN-forsendelsesnavn: Gjelder ikke
14.3 Transportfareklasse(r): Gjelder ikke
Merker: Gjelder ikke
14.4 Emballasjegruppe: Gjelder ikke
14.5 Marin forurensning: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle bestemmelser: Gjelder ikke
EmS koder:
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensende mengder: Gjelder ikke
Segregeringsgruppe: Gjelder ikke
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2022:

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** Gjelder ikke
14.2 FN-forsendelsesnavn: Gjelder ikke
14.3 Transportfareklasse(r): Gjelder ikke
Merker: Gjelder ikke
14.4 Emballasjegruppe: Gjelder ikke
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
Stoffer inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke
Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Seveso III:

Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc.):

Gjelder ikke

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)

Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

· Forsiktighetsråd

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Foodmax Grease CAS S 2 HS - Foodgrade Calciumsulfonate grease

Utskrift: 22.05.2022

Datoen for utarbeiding: 03.08.2015

Revidert: 14.03.2022

Versjon: 8 (Erstattet 7)

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
COD: Kjemisk oksygenforbruk
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager
BCF: biokonsentrasjonsfaktor
LD50: dødelig dose 50
LC50: dødelig konsentrasjon 50
EC50: effektiv konsentrasjon 50
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktets egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -