

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinfor
matieblad:
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam 1499 MONOCAL™ GP GREASE

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

Geïdentificeerde gebruiken Smeermiddel

Ontraden gebruik Consumentengebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (fabrikant/importeur/enige vertegenwoordiger/downstreamgebruiker/distributeur) **Fabrikant**
Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683
HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

techsupport@le-inc.net

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
België	Vergiftigingscentrum (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964
Italië	Vergiftigingscentrum, Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Vergiftigingen en informatiecentrum, Warschau (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284

**Veiligheidsinfor
matieblad:**
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	NHS Direct (GB): +44 0845 46 47

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie

Bevat Petrolatum

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

Geen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen, P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft, P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen, P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen, P405 - Achter slot bewaren, P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-nr	Gewichts%	Classification (Reg. 1272/2008)	REACH-regist ratinummer
Petrolatum	Present	8009-03-8	5 - 10	Carc. 1B (H350)	geen gegevens beschikbaar
Calciumcarbonaat	Present	471-34-1	5 - 10	Geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar

De producent van "1499" verklaart dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP-346

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

Veiligheidsinfor
matieblad:
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Contact met de ogen	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Inslikken	Veel water drinken. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Onbekend.
-----------	-----------

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

Opmerkingen voor arts	De symptomen behandelen.
-----------------------	--------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray, Koolstofdioxide (CO ₂), Schuim, Droog chemisch product
Ongeschikte blusmiddelen	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden
Vlampunt	290 °C / 554 °F

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
-----------------------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Indammen. Mechanisch oppakken en in

Veiligheidsinfor
matieblad:
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 12 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	The United Kingdom	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Calciumcarbonaat 471-34-1	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	The Netherlands	Finland	Denemarken
Calciumcarbonaat 471-34-1	-	TWA 10 mg/m ³	-	-	-
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Calciumcarbonaat 471-34-1	-	TWA 3 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³
Naam van chemische stof	Hongarije	België	Tsjechische Republiek	Griekenland	Zweden
Calciumcarbonaat 471-34-1	TWA 10mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10.0 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinfor
matieblad:
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

(PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Bescherming van de handen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Huid- en lichaamsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Ademhalingsbescherming	Bij normaal gebruik zijn er geen beschermende middelen vereist. Als blootstellingsgrenzen worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Pasta
verschijningsvorm	blauw
Geur	koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>
pH	6 - 8
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt / kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	290 °C / 554 °F
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	< 1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.95
Oplosbaarheid in water	verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Onbekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Veiligheidsinfor
matieblad:
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Niet gevoelig voor stoten.

Gevoeligheid voor statische ontlading Kan ontbranden door wrijving, warmte, vonken of vuur.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onverbrande koolwaterstoffen (rook).

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

De producent van "1499" verklaart dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP-346

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen Contact met ogen kan irritatie veroorzaken.
Contact met de huid Kan irritatie veroorzaken.
Inslikken Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Onbekende acute toxiciteit 115% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 5,573.60 mg/kg
ATEmix (dermaal) 10,651.80 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inhalation
Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	> 18 mg/L (Rat) 1 h
Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware naftteenhoudende fractie	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

**Veiligheidsinfor
matieblad:**
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Petrolatum	-	= 3600 mg/kg (Rabbit)	-
Fatty acids, tall-oil	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Calciumcarbonaat	= 6450 mg/kg (Rat)	-	-
Dilaural Hydrogen Phophite	> 10 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten

Naam van chemische stof	Europese Unie
Petrolatum	Category 2

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Effecten op doelorganen Ademhalingswegen, Ogen, Huid.

Aspiratiegevaar Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Onbekend

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinfor
matieblad:
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

Mobiliteit

Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte
producten

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken. Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

Niet gereguleerd

ADR/RID

Niet gereguleerd

ICAO/IATA

Niet gereguleerd

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterrisicoklasse (WGK)

3

Internationale inventarissen

TSCA

Voldoet aan

DSL/NDL

Voldoet aan

EINECS/ELINCS

Voldoet aan

ENCS

Niet bepaald

IECSC

Voldoet aan

KECL

Voldoet aan

PICCS

Voldoet aan

AICS

Voldoet aan

Legend

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**Veiligheidsinfor
matieblad:**
1499

1499 MONOCAL™ GP GREASE

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Herziene versie nummer: 1.2

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Geen informatie beschikbaar

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H350 - Kan kanker veroorzaken

Datum van uitgifte 08-aug-2013

Datum van herziening 29-apr-2020

Reden van herziening Algemene informatie.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en heeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

SDS is available at www.LElubricants.com

Einde van het veiligheidsinformatieblad