

## SÄKERHETS DATABLAD MULTI-PURPOSE GREASE

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn MULTI-PURPOSE GREASE  
Produktnr. MPG, EMPG50T, ZE

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

Identifierade användningar Fett  
Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
Hälssofarliga effekter	Ej klassificerat.
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

##### Klassificering (1999/45/EEG)

Ej klassificerat.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

##### Hälssofarliga effekter

Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepade exponering.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

#### 2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Kommentarer Till Sammansättningen

NON HAZARDOUS INGREDIENTS 100%

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### **Inandning**

Inte relevant

#### **Förtäring**

Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare.

#### **Hudkontakt**

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

#### **Ögonkontakt**

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

#### **Hudkontakt**

Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till rodnad, klåda, irritation och eksem/sprickbildningar.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### **Lämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### **Farliga förbränningsprodukter**

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### **Risker Vid Brand**

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### **Särskilda risker**

Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan hälsoskadliga ångor bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### **Brandbekämpning**

Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor. Vattensprej kan användas för att spola bort spill från området och späda ut till en icke brandfarlig blandning.

#### **Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# MULTI-PURPOSE GREASE

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

### Lagringskategori

Ospecificerad lagring.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ämneskommentarer

ASS = Svensk exponeringsgräns.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

#### Tekniska åtgärder

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

#### Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Gloves should conform to EN374

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. EN166

#### Ytterligare Skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

#### Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

#### Miljöexponeringskontroll

Förvara behållaren tätt tillsluten när den inte används.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fett
Färg	Beige.
Lukt	Mild.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>316 (600 F)
Relativ densitet	0.910
Ångtryck	<0.1 mm Hg 20 (68 F)
Viskositet	@ °c
Flampunkt (°C)	230 (446 F) CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	> 300 (572 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	0.9
Explosionsgräns, Övre (%)	7.0
Fördelningskoefficient: (N-Oktanol/Vatten)	>3.5

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

### **Farlig Polymerisering**

Polymeriserar inte.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

## 10.5 Oförenliga material

### **Material Som Bör Undvikas**

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Toxikologisk information**

Ingen information åtkomlig.

#### **Övriga Hälsoeffekter**

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

#### **Förtäring**

Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring. Illamående, kräkningar.

#### **Hälsosfarlighet, Allmänt**

Ingen särskild hälsorisk angiven. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latent hälsoproblem.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### **Ekotoxicitet**

Anses inte vara miljöfarlig.

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Nedbrytbarhet**

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Bioackumulering**

Data om bioackumulering är inte kända.

Fördelningskoefficient >3.5

### 12.4 Rörligheten i jord

#### **Rörlighet:**

Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och kan spridas på vattenytor.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inte känt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

# MULTI-PURPOSE GREASE

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Vägtransportinformation	INTE klassificerat.
Järnvägstransportinformation	Ej klassificerat.
Sjötransportinformation	Ej klassificerat.
Flygtransportinformation	Ej klassificerat.

## 14.1 UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

## 14.3 Faroklass för transport

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Ingen information.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### EU-Lagstiftning

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

### Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

### Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	APRIL 2013

# MULTI-PURPOSE GREASE

Revision	7
Säkerhetsdatablads nr.	10530

## Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.