

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE HIGH TEMPERATURE GREASE

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi HIGH TEMPERATURE GREASE  
Tuoteno HTG, EHTG50T, ZE

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Korkean lämpötilan rasva.  
Käytöt, joita ei suositella At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja 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 Häät puhelinnumero

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

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

#### 2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

Tietoja Koostumuksesta

NON HAZARDOUS INGREDIENTS 100%

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

### **Hengitys**

Ei relevantti

### **Nieleminen**

Huuhtelee suu perusteellisesti. Juo paljon vettä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### **Ihokosketus**

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

### **Roiskeet silmiin**

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

### **Ihokosketus**

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, kutinaa, ärsytystä ja ihottumaa/haavojen muodostumista.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely oireiden mukaisesti.

## **KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

### 5.1 Sammutusaineet

#### **Sopivat sammutusaineet**

Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### **Vaaralliset palamistuotteet**

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

#### **Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa**

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

#### **Erytyiset vaarat**

Tuote ei ole palava, mutta kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### **Erytymenetelmät Palontorjunnassa**

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

#### **Erytyiset suojaimet tulipaloa varten**

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

## **KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varo päästävästä aineesta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkaan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Kts. myös kohta 11, jossa on lisätietoja terveyshaitoista. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## **KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

# HIGH TEMPERATURE GREASE

## Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Ei erityismääräyksiä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Aineosia Koskevat Tiedot

Ei ilmoitettu altistusrajaa aineosille.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Prosessin olosuhteet

Käytettävä prosessi-ilmanvaihtoa jotteivät salitut raja-arvot ylittyisi. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluallas.

#### Tekniset suojautumiskeinot

Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa.

#### Käsiensuojaus

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan. Gloves should conform to EN374

#### Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara. EN166

#### Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

#### Hygieniahjeita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

#### Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Pidä säiliö tiukasti kiinni sen ollessa käyttämättömänä.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Rasva
Väri	Beige.
Liukoisuus	Ei liukene veteen
Suhteellinen tiheys	0.910
Viskositeetti	NA @ 40°C (104 F)
Leimahduspiste (°C)	300 (572 F) CC (closed cup).

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

#### Vaarallinen Polymerisoituminen

Ei polymerisoidu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä pitkäaikaista altistamista korkeille lämpötiloille.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

# HIGH TEMPERATURE GREASE

## Vältettävät Materiaalit

Mikään tietty tai mitkään materiaaliryhmät eivät todennäköisesti reagoi eivätkä aiheuta vaaratilannetta.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Toksikologiset tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

#### Muut Terveysvaikutuksiin Liittyvät Tiedot

Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

#### Hengitys

Eryistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

#### Nieleminen

Neste ärsyttää paikallisesti limakalvoja ja voi aiheuttaa vatsavaivoja. Pahoinvointi, oksennus.

#### Ihokosketus

Normaalikäytössä ihon ei pitäisi ärsyntyä.

#### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

#### Terveysvaikutuksiin Liittyvät Varoitukset

Eryistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Eryisiä akuutteja tai kroonisia terveysvammoja ei ole annettu, mutta aineella voi olla terveyttä haittaavia vaikutuksia yleisesti tai tiettyihin herkkiin yksilöihin, joilla on piileviä terveysongelmia.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

### 12.1 Myrkyllisyys

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

#### Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Liikkuvuus:

Tuote sisältää aineita, jotka eivät liukene veteen ja jotka voivat levitä vedenpinnoilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedetä.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tietoja Rautatiekuljetukseen

Ei luokiteltu.

# HIGH TEMPERATURE GREASE

Tietoja Merikuljetukseen Ei luokiteltu.

Tietoja Ilmakuljetukseen Ei luokiteltu.

## 14.1 YK-numero

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka Ei kuljetuslausuntoa.

Kuljetuslipukkeet

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

## 14.4 Pakkausryhmä

## 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaadittavia tietoja.

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-Lainsäädäntö

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.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

#### Luvat (osasto VII asetus 1907/2006)

Tämä tuote ei tarvitse erikoislupia.

#### Rajoitukset (osasto VIII määräys 1907/2006)

Tälle tuotteelle ei ole asetettu erikoisia käyttörajoituksia.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Laatinut	Helen O'Reilly
Tarkistus	APRIL 2013
Laadintapäiväys	7
Käyttöturvallisuustiedotteen nro.	10495

Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.