

## BIZTONSÁGI ADATLAP HIGH TEMPERATURE GREASE

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név HIGH TEMPERATURE GREASE  
Termékszám HTG, EHTG50T, ZE

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások Kenőzsír magas hőmérsékletre.  
Ellenjavallt felhasználások Jelen pillanatban most nincs információ felhasználási korlátozások. Ezek a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó 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. Sürgősségi telefonszám

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

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Fizikai és kémiai kockázatok     | Nincs osztályozva. |
| Az ember egészségét érintő hatás | Nincs osztályozva. |
| A környezetet érintő hatás       | Nincs osztályozva. |

Besorolás (1999/45/EGK) Nincs osztályozva.  
Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

#### 2.2. Címkézési elemek

A Címke Megfelel A 1272/2008/EK Számú Rendeletnek  
Piktogram használata nem szükséges.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A jelenleg érvényes EU kritériumok szerint nem tartozik PBT/vPvB besorolás alá.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2. Keverékek

Összetétellel Kapcsolatos Megjegyzések  
NON HAZARDOUS INGREDIENTS 100%

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### **Belégzés**

Nem fontos

#### **Lenyelés**

Alaposan öblítse ki a száját. Igyon sok vizet. Hívjon orvosi segítséget.

#### **Bőrrre jutás**

Azonnal mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.

#### **Szemmel való érintkezés**

Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést. Ha bármilyen kellemetlenség folytatódik, gondoskodjon orvosi ellátásról.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### **Bőrrre jutás**

A bőrrrel való hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés piros foltokat, viszketést, irritációt és ekcémát/bőrrepedést okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### **Oltóanyag**

A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### **Veszélyes égéstermékek**

Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

#### **Rendkívüli Tűz- És Robbanásveszély**

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

#### **Különleges veszélyek**

A termék éghetetlen. Melegítésnél az egészségre veszélyes gőzök keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### **Különleges Tűzoltási Eljárások**

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

#### **Védőfelszerelés tűzoltók számára**

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Abszorbeálja vermiculittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A kiömlött anyag területét nagy mennyiségű vízzel mossa le.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a kiömlést, a bőrrre és a szembekerülést.

# HIGH TEMPERATURE GREASE

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Eredeti edényzetben tárolja.

### **Tárolási Osztály**

Nem specifikált tároló.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le részletesen.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### **Alkotórészekre Vonatkozó Megjegyzések**

Az alkotórész(ek)re nincsenek veszélyességi határértékek.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### **Technológiai feltételek**

Használjon gépi ellenőrzést a légszennyeződés megengedett értéken való tartásához. Gondoskodjon szemmosó állomásról.

#### **Műszaki intézkedések**

Minden munkát jól szellőző területen végezzen.

#### **Kézvédelem**

Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha veszély van bőrrel való érintkezésre. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.

Gloves should conform to EN374

#### **Szemvédelem**

Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt. EN166

#### **Egyéb Óvintézkedések**

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy a bőrrel való érintkezést elkerülje.

#### **Higiéniai óvintézkedések**

NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN! Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal mosakodjon meg, ha a bőr nedves vagy szennyezett lesz. Használjon megfelelő krémet a bőr kiszáradása ellen. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

#### **Környezeti expozíció ellenőrzése**

Tartsa az edényt szorosan lezárt állapotban, ha az nincs használatban.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Külső megjelenés</b>  | Zsíradék                     |
| <b>Szín</b>              | Bézs.                        |
| <b>Oldhatóság</b>        | Vízben oldhatatlan           |
| <b>Relatív sűrűség</b>   | 0.910                        |
| <b>Viszkózitás</b>       | NA @ 40°C (104 F)            |
| <b>Lobbanáspont (°C)</b> | 300 (572 F) CC (zárt pohár). |

### 9.2. Egyéb információk

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A termékhez nem kapcsolhatók ismert reakcióképességi veszélyek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

#### **Veszélyes Polimerizáció**

Nem polimerizál.

## **10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülje a hosszantartó, rendkívül erős hőt.

## **10.5. Nem összeférhető anyagok**

### **Kerülendő Anyagok**

Nincsenek specifikus anyagok vagy anyagcsoportok, melyek veszélyhelyzetet teremtő reakcióba léphetnek.

## **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz előidéző: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

## **11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Mérgezési tájékoztatás**

Nem áll rendelkezésre információ.

#### **Az Egészséget Érintő Egyéb Hatások**

Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

#### **Belégzés**

Különleges egészségre vonatkozó figyelmeztetés nincs.

#### **Lenyelés**

A folyadék a nyálkahártyát izgatja és nyeléskor rendkívüli fájdalmat okozhat. Hányinger, hányás.

#### **Bőrre jutás**

Megfelelő használat mellett nem várható bőrirritáció.

#### **Szemmel való érintkezés**

Átmeneti szemi irritációt okozhat.

#### **Az Egészséget Érintő Figyelmeztetések**

Különleges egészségre vonatkozó figyelmeztetés nincs. Semmiféle akut vagy krónikus egészségügyi hatás nem jegyzett, de ez a vegyszer kedvezőtlen hatással lehet az egészségre, vagy általában vagy bizonyos, egészségi problémákra hajlamos egyedeknél.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

#### **Ökotoxicitás**

Nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

### **12.1. Toxicitás**

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

#### **Lebonthatóság**

Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

#### **Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

#### **Mobilitás:**

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek vízben nem oldódnak és a víz felületén terjedhetnek.

### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs kijelölve.

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Vasúti Szállításra Vonatkozó Megjegyzések Nincs osztályozva.  
 Tengeri Szállításra Vonatkozó Megjegyzések Nincs osztályozva.  
 Légi Szállításra Vonatkozó Megjegyzések Nincs osztályozva.

**14.1. UN-szám**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID/ADN Osztály Szállításra nincs osztályozva.  
 Szállítási Cimke Szállításra vonatkozó figyelmeztető tábla nem szükséges.

**14.4. Csomagolási csoport**

**14.5. Környezeti veszélyek**

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyezodés Nem.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Információ nem szükséges.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

EU Törvényhozás

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal.

**Engedélyek (az 1907/2006 Rendelet VII. címe)**

Ehhez a termékhez nem szükségesek különleges engedélyek.

**Megszorítások (az 1907/2006 Rendelet VII. címe)**

Erre a termékre nem vonatkoznak különleges megszorítások.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Kibocsátó Szerv Helen O'Reilly  
 Felülvizsgálat dátuma APRIL 2013

# HIGH TEMPERATURE GREASE

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Utolsó módosítás dátuma  | 7     |
| Biztonsági adatlap száma | 10495 |

## Jogi Nyilatkozat

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.