

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

A termék neve: CASSIDA GREASE EPS 2

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

**Azonosított alkalmazások:** Kenőanyag

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó / Szállító

FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.  
New Century Street  
Hanley  
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU  
UK

Telefon: +44 (0) 1782 203700

##### Ügyintéző:

Telefon: Product Safety department  
+44 (0) 1782 203700

E-mail: product.safety@fuchs-oil.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: UK NHS: Dial 111. Ireland NPIS: Dial +353 1 8092566.

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása nem veszélyes és címkézést nem igényel.

##### Veszély áttekintése

**Fizikai Veszélyek:** Nem áll rendelkezésre adat.

2.2 Címkézési Elemek nem alkalmazható

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe. Amennyiben az általános biztonsági előírásokat, a használati utasításokat (7 fejezet), valamint a személyes védőfelszerelés használatára vonatkozó utasításokat (8. fejezet) betartják, nem ismert egyedi biztonsági kockázat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék neve: CASSIDA GREASE EPS 2

### 3.2 Keverékek

**Általános információ:** Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

**Általános:** Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés:** Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

**Szemmel való érintkezés:** Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

**Bőrrel való Érintkezés:** Mossák szappannal és vízzel. A termék általában nem bőrizgató hatású.

**Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** A bőr és szemek irritálását okozhatja.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le .

**Alkalmatlan oltóanyag:** Teljes erejű vízszugár.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális eljárások:** Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatásági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

A termék neve: CASSIDA GREASE EPS 2

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre.
- 6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Akadályozza meg, hogy a szer a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe jusson.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Kaparja össze a hulladékot vagy abszorbeáló anyaggal ittassa fel. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem áll rendelkezésre adat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési Paraméterek

#### Foglalkozási Expozíciós Határérték

Nincs megállapított expozíciós határérték.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő mérnöki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

**A termék neve:** CASSIDA GREASE EPS 2

**Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

<b>Általános információ:</b>	Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.
<b>Szem-/arcvédelem:</b>	Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott.
<b>Bőrvédelem</b>	
<b>Kézvédelem:</b>	Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett.
<b>Egyéb:</b>	Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.
<b>Légzésvédelem:</b>	Nem releváns a termék halmazállapota miatt.
<b>Hőveszély:</b>	Nem ismert.
<b>Higiéniai óvintézkedések:</b>	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
<b>Környezetvédelmi Eszközök:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Külső jellemzők**

<b>Aggregát állapot:</b>	Szilárd
<b>Forma:</b>	Pasztá
<b>Szín:</b>	Fehér
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>pH-érték:</b>	nem alkalmazható
<b>Olvadáspont:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Forráspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lobbanáspont:</b>	> 200 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
<b>Gyulladáshatár - Felső (%)–:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Gyulladáshatár - Alsó (%)–:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.

**A termék neve:** CASSIDA GREASE EPS 2

<b>Gőznyomás:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Sűrűség:</b>	0,92 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Vízben oldhatatlan
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktánol/víz)::</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
<b>NLGI:</b>	2
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
<b>9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.2 Kémiai Stabilitás:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.4 Kerülendő Körülmények:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.5 Nem összeférhető Anyagok:</b>	Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.
<b>10.6 Veszélyes Bomlástermékek:</b>	Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

**Lenyelés  
Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Bőrirritkezés  
Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Belégzés  
Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**A termék neve:** CASSIDA GREASE EPS 2

---

**Ismételt dózisu toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Csírasejt-mutagenitás**

**In vitro**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**In vivo**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Aspirációs veszély**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Egyéb Káros Hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Akut toxicitás**

**Hal**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Vízi Gerinctelenek**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Krónikus toxicitás**

**Hal**

**A termék neve:** CASSIDA GREASE EPS 2

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Vízi Gerinctelenek  
Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Toxicitás vízi növényekre  
Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság**

**Biológiai lebontás  
Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség  
Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való Mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-  
értékelés eredményei:** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

**12.6 Egyéb Káros Hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Általános információ:** A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

**Hulladékkezelés módjai:** Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Használt termékek tárolásánál figyelembe kell venni a vegyítési tilalmat.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**ADR/RID**

- 14.1 UN-szám: —
- 14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:: —
- 14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)
  - Osztály: Nem-veszélyes áru
  - Bárca(ák): —
  - Veszélyt jelölő szám: —
  - Alagút korlátozási kód: —
- 14.4 Csomagolási Csoport: —
- 14.5 Környezeti veszélyek: —
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: —

**A termék neve:** CASSIDA GREASE EPS 2

**ADN**

14.1 UN-szám:	–
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	–
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	Nem-veszélyes áru
Bárca(ák):	–
14.3 Csomagolási Csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	–
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

**IMDG**

14.1 UN-szám:	–
14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés::	–
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)	
Osztály:	Nem-veszélyes áru
Bárca(ák):	–
EmS No.:	–
14.3 Csomagolási Csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	–
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

**IATA**

14.1 UN-szám:	–
14.2 Helyes szállítási megnevezés:	–
14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok):	
Osztály:	Nem-veszélyes áru
Bárca(ák):	–
14.4 Csomagolási Csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	–
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

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

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**Európai Uniók rendeletek**

**A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról:** Nincs

**A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról:** Nincs



A termék neve: CASSIDA GREASE EPS 2

### Vonatkozó jogi szabályozás

Be kell tartani a helyi előírásokat.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Információ a felülvizsgálatokról:

A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

### A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege

Nincs

### EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Az osztályba sorolás megfelel az aktuális EK jegyzékeknek, azonban kiegészül a szakirodalmi és a cég által megadott adatokkal. Ez az 1272/2008/EK rendelete (CLP) ún. hagyományos módszer alkalmazásából adódik.

### Felülvizsgálat dátuma: Jogi nyilatkozat:

06.04.2016

A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.