

## 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 felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított alkalmazások:** Kenőzsír

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

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó / Szállító** FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB  
Vitsåvägen 3  
137 41 Västerhaninge  
Sweden

Telefon: +46 8 128 25 000

**Ügyintéző:** HSE Advisor

E-mail: fse-hseasc@fuchs.com

Telefon: +46 8 128 25 000

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** +46 20 996 000

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

**A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**

#### **Veszély áttekintése**

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

**2.2 Címkézési Elemek** Nem alkalmazható

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és ez egyén i védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**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: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**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.

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

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

**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 hatósági 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.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre.

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

<b>6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:</b>	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.
<b>6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:</b>	Kaparja össze a hulladékot vagy abszorbeáló anyaggal itassa fel. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	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:**

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b>	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.
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>	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.

**Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános információ:**

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.

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

<b>Szem-/arcvédelem:</b>	Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott.
<b>Bőrvédelem</b> <b>Kézvédelem:</b>	<p>Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR).            Min. áttörési idő: &gt;= 480 min            Ajánlott anyagvastagság: &gt;= 0,38 mm</p> <p>Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az átérésztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.</p>
<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 információk**

**Külső jellemzők**

<b>Fizikai állapot:</b>	Szilárd
<b>Forma:</b>	Paszta
<b>Szín:</b>	Fehér
<b>Szag:</b>	Szagtalan
<b>pH-érték:</b>	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
<b>Cseppenéspont:</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont:</b>	nem meghatározott
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	nem meghatározott
<b>Robbanási határérték - Felső (%)—:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Robbanási határérték - Alsó (%)—:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Gőznyomás:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Sűrűség:</b>	0,91 - 0,92 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)

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

<b>Oldhatóság(ok)</b>	
Oldhatóság vízben:	Gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság( Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
NLGI:	2
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Oxidáló tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Részecskék jellemzői:	Nem alkalmazható
<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 információk

##### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

###### Akut toxicitás

###### Lenyelés

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

###### Bőrérrintkezés

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

###### Belégzés

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

###### Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

**Termék:** Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés irritálást okozhat.

###### Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

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

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

**Termék:** Érzékenyíti a bőrt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje  
Légzőszerv-érzékenyítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Csírasejt-mutagenitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Aspirációs veszély**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

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

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Akut toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Krónikus toxicitás**  
**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság**

**Biológiai lebontás**

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség**

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

**12.4 A talajban való Mobilitás:**

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

**12.5 A PBT- és a vPvB-  
értékelés eredményei:**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

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

**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: | –                 |

#### 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: | –                 |

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

**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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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**

**Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK:** Nincs

**EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:** Nincs

**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 osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és céggel van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Áthidatós elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

**Felülvizsgálat dátuma:** 22.10.2021



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

---

**Jogi nyilatkozat:**

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.