

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2024. jún. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. jún. 11.

Változat: 2

Oldal 1/8



## Power Grease 1600 LS 400g

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Power Grease 1600 LS 400g

cikksz.:

T306110

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Zsír

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**kereskedő:**

**TECH-MASTERS Hungary Kft.**

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

**Telefon:** +36 1 262 1860

**Telefax:** +36 1 260 6144

**E-mail:** hungary@tech-masters.eu

**Honlap:** www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:  
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -  
külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

**Figyelmeztető mondatok:** nincs

**Kiegészítő veszély jellemzők:** nincs

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok:** nincs

#### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

#### 3.2. Keverékek

**Leírás:**

Ásványi olajat tartalmazó keverék. Ásványolaj < 3% DMSO-kivonattal az IP 346 szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2024. jún. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. jún. 11.

Változat: 2

Oldal 2/8



## Power Grease 1600 LS 400g

### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános információk:

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

##### Belélegzés után:

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

##### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

##### Szembejutás esetén:

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

##### Lenyelés után:

Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha az áldozat tudatánál van). Az áldozatot kis kortyokban bőségesen itassa meg vízzel (hígító hatás). Azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.

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

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag:

Poroltó, alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

##### Veszélyes égéstermékek:

szén-monoxid, Szén-dioxid

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

#### 5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Lásd a szakaszt 7 + 8.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

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

##### Tisztításra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Frissítés dátuma:** 2024. jún. 11.

**Nyomatás dátuma:** 2024. jún. 11.

**Változat:** 2

Oldal 3/8



## Power Grease 1600 LS 400g

### Egyéb információk:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Útalások a biztonságos kezeléshez:

Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Gondoskodni kell friss levegőről. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Kerülendő körülmények: aeroszolok előállítása/képződése

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Nem szükségesek különleges intézkedések.

##### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Védje a fagytól. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

#### 8.2.2. Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN ISO 16321)

##### Bőrvédő:

Kézvédő:

Hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén viseljen megfelelő védőkesztyűt. (EN ISO 374)

Kesztyű anyaga: NBR (Nitrilkaucsuk), Áthatolási idő > 480 min, A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a fedetlen bőrfelületeket. Érintkezés után ezeket semmilyen körülmények között nem szabad alkalmazni.

Testvédelem: Védőruházat.

##### Légzésvédő:

Megfelelő használat esetén és normál körülmények között nincs szükség légzésvédelemre. Ha fröccsenés

vagy finom köd képződik, erre a célra alkalmas, engedélyezett légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő

légzőkészülék: Szűrő félmaszk (DIN EN 149), pl. FFA P / FFP3.

#### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2024. jún. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. jún. 11.

Változat: 2

Oldal 4/8



## Power Grease 1600 LS 400g

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Külső megjelenés

Halmazállapot: Paszta

Szín: sárgásbarna

Szag: jellemző

##### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter  | Érték                                  | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|--|--|---------|---------------------------------------|
| pH-érték   | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | <i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i> |         |                                       |
| Lobbanáspont   | > 190 °C                               |         | ① EN ISO 2592                         |
| Párolgási arány  | <i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i> |         |                                       |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Gőznyomás  | <i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i> |         |                                       |
| Sűrűség  | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                  | 15 °C   |                                       |
| Vízoldhatóság  | gyakorlatilag oldhatatlan              |         |                                       |
| Kinematikus viszkozitás                                | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |

#### 9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőség

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2024. jún. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. jún. 11.

Változat: 2

Oldal 5/8



## Power Grease 1600 LS 400g

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Toxikológiai adatok:

| A keverék becsült akut toxicitási érték |
|---|
| ATE (orális): >2 000 mg/kg              |
| ATE (dermális): >2 000 mg/kg            |
| ATE (belégzés, gőz): >20 mg/L           |
| ATE (belégzés, por/köd): >5 mg/L        |

##### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Reproduktív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

##### Egyéb információk:

A munkavédelem és az ipari higiénia általános szabályainak betartása esetén a termék kezelése nem veszélyezteti a személyzet egészségét.

### 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

##### Toxicitás élővizekre:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

##### Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2024. jún. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. jún. 11.

Változat: 2

Oldal 6/8



## Power Grease 1600 LS 400g

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Legyen óvatos a nem tisztított vagy kiöblített üres tartályok kezelésénél. A kibocsátott anyag üres szétterülése és elfolyása, valamint a talajjal, víztestekkel, csatornákkal és csatornákkal való érintkezés. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

#### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékkulcs termék

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 12 01 12 * | Elhasznált viaszok és zsírok |
|------------|------------------------------|

\*: Igazolandó.

#### Hulladékkezelési megoldások

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                        | Belvízi szállítás (ADN)   | Tengeri szállítás (IMDG)  | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                             |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                        |   |   |   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>   |   |   |   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>               |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                               |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>    |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2024. jún. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. jún. 11.

Változat: 2

Oldal 7/8



## Power Grease 1600 LS 400g

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

###### Alkalmazási korlátozások:

Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Belépés 75

Nem tartozik a SEVESO III irányelv hatálya alá.

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 16.2. Rövidítések és betűszavak

|                  |  |
|------------------|--|
| ADN              | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR              | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| BCF              | Biokoncentrációs faktor  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Osztályozás, címkézés és csomagolás  |
| DIN              | Német Szabványügyi Intézet   |
| DNEL             | származtatott hatásmentes szint  |
| EC <sub>50</sub> | hatásos koncentráció 50%   |
| EN               | Európai szabvány   |
| EWC              | European Waste Catalogue   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                  |
| IMDG             | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                |
| IMO              | International Maritime Organization  |
| ISO              | International Standards Organisation                                       |
| KG               | testsúly   |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció   |
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50%  |
| NFPA             | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)        |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                |
| OECD             | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                          |
| PBT              | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                     |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció   |
| REACH            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása      |
| RID              | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat            |
| SCL              | Specific concentration limit   |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe   |
| UN               | Egyesült Nemzetek Szervezete   |

#### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Frissítés dátuma:** 2024. jún. 11.

**Nyomatás dátuma:** 2024. jún. 11.

**Változat:** 2

Oldal 8/8



## Power Grease 1600 LS 400g

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.