



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 1/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Eni Grease LCX 1.5/460**

Termékkód: 4979

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

Azonosított felhasználás: kenőzsír, széleskörű használatra, ipari, foglalkozásszerű alkalmazásra.

Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által javasoltól eltérő felhasználás.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +36 23 525 902

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ      A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt.      -

#### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:      -

GHS piktogram:      nem szükséges

Figyelmeztetés:      nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 2/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

**EUH210**      Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P273**      Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**      A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm.  
rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14.  
szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. SZAKASZ      Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Szintetikus alapolajok, sűrítők, antioxidánsok és korróziós inhibitorok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dilitium-azelát REACH reg. szám: 01-2120119814-57	254-184-4	38900-29-7	Acute Tox. 4	H302	≥3,0 - <3,5
Cink-dialkilditiófoszfát* REACH reg. szám: 01-2119493628-22	270-608-0	68457-79-4	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	≥2,0 - <2,5

\*Egyedi koncentráció-határérték: (15 < C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315;  
(3,0 < C) Eye Dam. 1, H318

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 3/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

### 4. SZAKASZ      Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk nyugalmat számára. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Forró termék bőrre kerülésekor az érintett testrészt hűtsük hidegvízzel. Forduljunk orvoshoz. Jeget tilos rátenni.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, anélkül, hogy a sérült lenyelne. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén, az aspiráció elkerülése érdekében, hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

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

Belégzés: magas hőmérsékleten keletkező gőzök, köd, permet belégzése légúti irritációt, hányingert, szédülést okozhat.

Bőr: tartós vagy ismételt érintkezés irritációt, vörösödést, bőrgyulladást okozhat.

Szem: enyhe átmeneti irritáció, vörösség.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

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

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

### 5. SZAKASZ      Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Por, hab, szén-dioxid, vízpermet-sugár.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes víz-sugár.

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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 4/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, lítium-oxidok, foszfor-oxidok, cink-oxidok különböző szénhidrogének, oxigén tartalmú vegyületek (aldehidek stb.) és korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket hűtsük vízpermettel.

A szétfolyt, de nem égő terméket takarjuk le homokkal, habbal, akadályozzuk meg a további szétterjedést.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

## 6. SZAKASZ      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerüljük az esetlegesen keletkező permet forró felülettel vagy elektromos csatlakozással való érintkezését.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl.: homok, föld, vagy más semleges anyag stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett terület feltakarításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A vízfelületről lefölezéssel távolítható el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 5/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

### 7. SZAKASZ      Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
A kenőanyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.  
Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.  
Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.  
Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.  
Kezelési hőmérséklet: 50 °C alatti hőmérséklet.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.  
A kiürül tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni.  
Tároló tartály, vagy bevonatának anyaga: Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.  
Tárolási hőmérséklet: 50 °C alatti hőmérséklet.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Kenőzsír, széleskörű használatra, ipari, foglalkozásszerű alkalmazásra.

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

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése  
Műszaki intézkedés:  
Nem szükséges.  
Személyi védőfelszerelés:  
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)  
a) szem-/arcvédelem      Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).  
b) bőrvédelem  
i. kézvédő      Szénhidrogén álló kesztyű, pl. nitril-kaucsuk, PVC (MSZ EN 374).  
Áttörési idő: > 240 perc, PK-teljesítményfokozat: > 5.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 6/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

- ii. egyéb      Védőruházat (olaj- és szennytaszító).
- c) a légutak védelme      Légzőkészülék nem szükséges normál körülmények között. Gőz, köd vagy aeroszolképződés esetén, megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel ellátott légző maszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/141/145).
- d) hőveszély      Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

### 9. SZAKASZ      Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot:      pasztaszerű
- b) Szín:      világos szürke, opálos
- c) Szag:      jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont/cseppenéspont (ASTM D 566):      > 260°C
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (ASTM D 1160):      nincs adat
- f) Tűzveszélyesség:      éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek:      nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont (ASTM D 445):      >230°C (alapolaj)
- i) Öngyulladás hőmérséklet (DIN 51794):      nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet:      nincs adat
- k) pH:      nem értelmezhető
- l) Kinematikus viszkozitás 40°C-on: (ASTM D 445):      460 mm<sup>2</sup>/s (alapolaj)
- m) Oldhatóság  
    Oldhatóság vízben:      gyakorlatilag vízoldhatatlan  
    Oldhatóság egyéb oldószerben:      nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):      nincs adat
- o) Gőznyomás:      nincs adat
- p) Sűrűség 15°C-on (ASTM D 1298):      0,9 kg/l
- q) Relatív gőzsűrűség:      nincs adat
- r) Részecskejellemzők:      nincs adat



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 7/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.9.2 Egyéb információk:  
Penetráció (25°C):

325 dmm (ASTM D 217)

**10. SZAKASZ      Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidálószerrel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerrel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

**11. SZAKASZ      Toxikológiai információk**

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

*Dilitium-azelát (CAS: 38900-29-7)*Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) 300 mg/ttkg  
Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) 2000 mg/ttkg*Cink-dialkil-ditiofoszfát (CAS: 68457-79-4)*Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) 3600 mg/ttkg (OECD 401)  
Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) 20 000 mg/ttkg (OECD 402)  
Inhalációs (por, gőz): LD<sub>50</sub> (patkány) > 5 mg/l/4 óra

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.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2     Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.     Oldal: 8/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

Reprodukciós 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  
Nem áll rendelkezésre adat.

**12. SZAKASZ    Ökológiai információk**

12.1 Toxicitás:     A termékre nincs adat.

Komponensekre:

*Dilitium-azelát (CAS: 38900-29-7)*

Hal:	LC <sub>50</sub>	100 mg/l	
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	100 mg/l	
Alga:	EC <sub>50</sub>	8,2 - 100 mg/l	72 óra

*Cink-dialkil-ditiofoszfát (CAS: 68457-79-4)*

Hal (Cyprinodon variegatus):	LC <sub>50</sub>	4,5 mg/l	
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	23 mg/l	
Alga:	EC <sub>50</sub>	21 mg/l	72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság     A termékre nincs adat.

Biobonthatóság:

A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelt perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.

*Cink-dialkil-ditiofoszfát (CAS: 68457-79-4):*

1,5 % (28 nap) (OECD TG 301 B)  
Eredendően lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség     A termékre nincs adat.

*Cink-dialkil-ditiofoszfát (CAS: 68457-79-4):*

Log Pow: 0,69

12.4 A talajban való mobilitás:

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Mobilitás vízben:

Úszik a vízben.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.  
A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint perzisztensként feltételezhető.





austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 9/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:      Nincs adat.
- 12.7 Egyéb káros hatások
- Nehézfém-tartalom:      Nem tartalmaz.
- PCB, PCT és klórozott CH:      Nem tartalmaz.
- Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:      Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.
- Hatása a környezetre:      Nagy mennyiségben kiömlve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet.
- Vízveszélyességi besorolás (német):      WGK 1 (AwSV szerint)

### 13. SZAKASZ      Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 08 99\*

Közelebbről nem meghatározott hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

### 14. SZAKASZ      Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:      Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:      nem besorolt
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:      nem besorolt
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):      nem besorolt



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2     Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.     Oldal: 10/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

- 14.4 Csomagolási csoport:                           nem besorolt  
 14.5 Környezeti veszélyek:                       nem besorolt  
 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:   nem besorolt

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri     ADN/ IMDG besorolás:   Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:            ICAO / IATA besorolás:   Nem vonatkozik a termékre.

**15. SZAKASZ   Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1 Az adott anyaggal vagy keveréssel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.1.1   Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

3.: a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek:

3.b: veszélyességi osztályok: 3.1-3.6, 3.7 adverz hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10;	Cink-dialkil-ditiofoszfát
--	---------------------------

3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;	Cink-dialkil-ditiofoszfát
------------------------------------	---------------------------

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

*A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:*

Dilitium-azelát; Cink-dialkil-ditiofoszfát

**16. SZAKASZ   Egyéb információk**

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 11/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):*  
Nem besorolt.

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

*A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:*

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Eni Grease LCX 1.5/460**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2020. 05. 08.

Előző verzió kelte: 2017. 11. 17.      Oldal: 12/(12)  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 26.

ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2022. 01. 26.	2