



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 1/(14)
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

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

1.1 Termékazonosító

eni Grease LCX 2-220

- 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 javasolttól 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: 08-15²⁰): +36 20 9323 202
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:
Nem besorolt. -

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **eni Grease LCX 2-220**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes
összetevők: -

GHS piktogram: nem szükséges
Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:
nem szükséges



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 2/(14)
 (gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

Kiegészítő veszélyességi információ: -

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 a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint: lásd 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai jelleg: Szintetikus alapolajok (poliolefinok, szintetikus észterek), sűrítők és adalékok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 1-decén, homopolimer, hidrogénezett REACH Regisztr. szám: 01-2119486452-34 | 500-183-1 | 68037-01-4 | - | - | 50-74,9 |
| Olefin-szulfid | | bizalmas | Aquatic Chronic 4 | H413 | 0,49-1,49 |

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 3/(14)
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

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, majd itassunk vizet a sérülttel. 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.

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: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Kis tűz esetén: hab, szén-dioxid, poroltó, homok, föld.

Nagy tüzek esetén: hab, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz sugar.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 4/(14)
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-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).

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 szennyezés-mentesítés 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 (homok, föld, őrölt mészkő, 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 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 5/(14)
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó 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, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. Termékkel szennyezett törlőrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő. Kezelési hőmérséklet: 0-55 °C.

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, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A kiürül tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni.

Tárolási hőmérséklet: 0-55 °C.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Kenőzsír, széleskörű használatra, ipari, foglalkozásszerű alkalmazásra.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni Grease LCX 2-220**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 6/(14)
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

DNEL/DMEL értékek:

1-Decén homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: Belégzés

Expozíció gyakorisága: akut/helyi behatás

Határérték: 60 mg/m³/15 perc

Határérték típusa: DNEL (általános népesség)

Expozíciós út: Belégzés

Expozíció gyakorisága: akut/helyi behatás

Határérték: 50 mg/m³/15 perc

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges normál körülmények között.
Göz, köd vagy aeroszolképződés esetén, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légző maszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145).

Kéz védelme: Szénhidrogén álló kesztyű, pl. nitril-kaucsuk, PVC (MSZ EN 374).

Védőindex >5, Áttörési idő: > 240 perc

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.

Szemvédelem: Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat (olaj- és szennytaszító).

Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

pasztaszerű

Szín:

világos szürke

Szag:

jellegzetes, enyhe ásványolaj szag



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni Grease LCX 2-220**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 7/(14)
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

Állapotváltozás:

Cseppenéspont (ASTM D 566): $\geq 290^{\circ}\text{C}$

Folyáspont: nincs adat

Forráspont (tartomány) (ASTM D 1160): $\geq 200^{\circ}\text{C}$

További jellemzők:

Lobbanáspont (ASTM D 93): $\geq 260^{\circ}\text{C}$

Gyulladáspont: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet (DIN 51794): $\geq 300^{\circ}\text{C}$

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Robbanási határok: $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (aeroszol)

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál

Gőznyomás, 20°C -on(ASTM D 5191)(CONCAWE,2010): $\leq 0,1 \text{ hPa}$

Relatív gőzsűrűség: nincs adat

Sűrűség, 15°C -on (ASTM D 4052): $\geq 900 \text{ kg/m}^3$

Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerben: benzín, petróleum, toluol, stb.

Oktanól/víz megoszlási együttható: nincs adat

Párolgási sebesség: nincs adat

Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445):

 40°C -on: nincs adat 100°C -on:

pH (ASTM D 1287): nem értelmezhető

VOC: 0 %

9.2 Egyéb információk:

Alapolaj DMSO extrakt tartalom (IP 346/92): $< 3 \text{ m/m}\%$ **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 oxidáló szerekkel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő.

10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 8/(14)
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres (peroxidok, kromátok, stb.).
Nitrátokkal vagy más erős oxidálószeresekkel (klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) képzett keveréke robbanásveszélyes.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

| | | | | |
|-------------|----------------------------|--------|------------|-------------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | ≥ 2000 | mg/kg | (számított érték) |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | ≥ 2000 | mg/kg | (számított érték) |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | ≥ 5 | mg/l/4 óra | (számított érték) |

Komponensekre:

1-decén, homopolimer, hidrogénezett (68037-01-4):

| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------|------------|
| Orális (OECD 401-423): | LD ₅₀ (patkány) | ≥ 5000 | mg/kg |
| Dermális (OECD 402): | LD ₅₀ (nyúl) | ≥ 3000 | mg/kg |
| Inhalációs (OECD 403): | LD ₅₀ (patkány) | ≥ 5,2 | mg/l/4 óra |
| ATE (orális): | 5000 | mg/kg | |
| ATE (dermális): | 3000 | mg/kg | |
| ATE (gőzök): | 5,200 | mg/l/4 óra | |
| ATE (por, köd): | 5,200 | mg/l/4 óra | |

Irritáció –maró hatás

| | |
|----------------|--|
| Bőrirritáció: | nem irritatív (komponensek alapján) |
| Szemirritáció: | nem irritatív (komponensek alapján) |
| Belégzés: | nem irritatív (komponensek alapján) |
| Megjegyzés: | Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki a bőrön vagy szembe jutva. Magas hőmérsékleten keletkező gőzök irritációt okozhatnak a légutakban. |

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal: 9/(14)
 (gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata:

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

| | |
|---|---|
| Csírsejt-mutagenitás: | nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján) |
| Rákkeltő hatás: | nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján) |
| Reprodukciós toxicitás: | nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt |
| Aspirációs veszély: | nem besorolt |

| | |
|--------------------|------------------------------|
| 12. SZAKASZ | Ökológiai információk |
|--------------------|------------------------------|

12.1 Toxicitás

| | |
|--------------------|---|
| vízi organizmusok: | >100 mg/l (komponensek, ill. hasonló termékek adatai alapján) |
| Hal: | LC ₅₀ ≥100 mg/l (számított adat) |
| Daphnia: | EC ₅₀ ≥100 mg/l (számított adat) |
| Alga: | ErC ₅₀ ≥100 mg/l (számított adat) |

*Komponensek:**1-decén, homopolimer, hidrogénezett (68037-01-4):*

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| vízi organizmusok: | |
| Hal (Oncorhynchus mykiss): | LC ₅₀ ≥ 1000 mg/l/96 óra |
| Daphnia: | EC ₅₀ ≥ 1000 mg/l/48 óra |
| Alga (Scenedesmus capricornutum): | ErC ₅₀ ≥ 1000 mg/l/72 óra |
| NOEC (krónikus) (Daphnia magna): | 125 mg/l/21 nap |

| | |
|---------------------------|------------|
| talajban élő szervezetek: | nincs adat |
| növények: | nincs adat |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság:

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni Grease LCX 2-220**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal:
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata: 10/(14)*Komponensek:*1-decén, homopolimer, hidrogénezett Biolebontható.
(68037-01-4): $\geq 47,7\%$ (28 nap)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.
Olefin-szulfid: Log Kow: 4,7 (0.1 d)
- 12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban: 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.
- 12.6 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 WGK 1
(német):

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: 12 01 12*

Elhasznált viasz és zsír.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal:
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata: 11/(14)

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:

[178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

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

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | UN-szám: | - |
| 14.2 | Megnevezés: | - |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | - |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | - |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | - |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | - |

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 keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni Grease LCX 2-220**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal:
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata: 12/(14)**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.

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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Nem besorolt. -

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

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 4 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. 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 Labeling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: eni Grease LCX 2-220**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal:
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata: 13/(14)

| | |
|----------|---|
| 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 |
| Ecx | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Edx | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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 |
| ESIS | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer |
| 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. |
| LCx | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LDx | (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 |



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK
és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Grease LCX 2-220**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2017. 11. 17. Oldal:
(gyártói): / 2014. 06. 04. Hon. felülvizsgálata: 14/(14)

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 |
|---------|--------------------|-------|-------------------|
| | | | |