

**1. Az anyagra/készítményre és a gyártóra, forgalmazóra vonatkozó információk**

Termékadatok

A készítmény neve:

OEST GEARÖL C-LP 100

Felhasználási terület:

Ipari hajtóműolaj

Gyártja:

GEORG OEST MINERALÖLWERK GmbH &amp; CO KG

D-72237 Freudenstadt, Bahnhofstr. 5.

Tel.: 07441/539-0, Fax: 07441/539-149

Importálja és forgalomba hozza:

AGRÁR-COOP KFT., 8991 Teskánd, Petőfi S. u. 60.

Tel.: 92/370-006, Telefax: 92/370-043

**2. Összetétel / alkotórészekre vonatkozó információk**

Kémiai jellemzés:

Ásványolaj finomítványokból adalékok felhasználásával készül.

Veszélyes anyag tartalom:

nincs

**3. Veszélyesség szerinti besorolás:**

nincs

Különös veszélyek emberre és a környezetre:

„Az EK gyártásokra vonatkozó általános osztályozási irányvonalak” legutolsó megfogalmazásában foglalt számítási eljárás alapján a termék nem jelölésköteles.

Osztályozási rendszer:

Az osztályozás megfelel az érvényben EK listáknak, azonban ki van egészítve a szakirodalom és a vállalat által megadott adatokkal.

**4. Elsősegélynyújtás**

Általános tudnivalók

Belélegzés esetén:

az érintettet vigyük szabad levegőre, hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén:

vízzel és szappannal mossuk le

Szembe kerülés esetén:

a szemet vízzel alaposan öblítsük ki és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

a száját öblítsük ki, ne hánytassunk, forduljunk orvoshoz

**5. Tűzveszélyesség, tűzoltással kapcsolatos intézkedések**

Alkalmazható oltóanyagok:

széndioxid, oltópor, homok. Vízet használni tilos!

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:

víz

Tűz esetén jelentkező különleges veszélyek,

égéstermékek vagy keletkező gázok:

szénmonoxid (CO)

Különleges védőfelszerelések tűzoltáskor:

gázálc

**6. Óvintézkedés baleset esetén**

Személyes vonatkozású óvintézkedések:

kifolyt termék esetén a csúszásveszély megszüntetése akadályozzuk meg a talajba, csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe jutást

Környezetvédelmi intézkedések:

itassuk fel folyadékkötő anyaggal (pl. „OEST DRI” olajlekötő-szerrel). Gondoskodjunk a felitatott anyag ártalmatlanításáról.

A tisztításra, eltávolításra vonatkozó eljárás:

**7. Kezelés és tárolás**

Kezelés:

Útmutató a biztonságos kezeléshez:

szakszerű alkalmazás esetén nincs különleges követelmény

Gyulladásos robbanás megelőzése:

nincs különleges követelmény, de gyújtóforrástól tartsuk távol

Tárolás:

A tároló helyiségekkel és tartályokkal

szemben támasztott követelmények:

nincs különös követelmény

Más anyagokkal való együtt tárolás

feltételei:

nincs követelmény

A tárolás további feltételei:

nincsenek

Raktározási osztály (VbF-osztály):

nincs

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei , expozíciós korlátozás és személyes védőfelszerelés**

A munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékű összetevők:

A termék munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékű anyagokat jelentős mennyiségben nem tartalmaz.

Egyéb utalások:

Az adatlaphoz a készítéskor érvényes listák szolgáltak alapul.

Általános védő és higiéniai intézkedések:

Kerüljük az anyag bőrrel való hosszú és intenzív érintkezését

Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

nincs követelmény

Kéz védelme:

olajálló védőkesztyű

## A védőkesztyű anyaga:

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további minőségétől is függ, ami gyártó és gyártó között is más és más. Itt termék a többféle anyagból előállított készítmény, a védőkesztyű élettartama előre nem kiszámítható, ezért a használat előtt meg kell vizsgálni.

Szem védelme: védőszemüveg

Test védelme: munkaruházat

Védő- és higiéniai intézkedések: ételmiszerrel és italtól tartssuk távol

Munka után és a pihenők előtt gondoskodjunk a bőr alapos tisztításáról.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: világos barna

Szag: jellegzetes

Fontos biztonsági adatok, állapotváltozások:

Dermedéspont: - 12 °C ISO 3016

Sűrűség: (15 °C) 0,890 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Viszkozitás: (40 °C) 100,0 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

Oldhatóság vízben: (20 °C) oldhatatlan, kis mértékben keveredik

pH-érték: nem értelmezhető

Lobbanáspont: 250 °C DIN ISO 2592

Öngyulladás: nem gyúlékony

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Hő-bomlás és kerülendő körülmények: rendeltetésszerű használat esetén nem képződnek bomlástermékek

Veszélyes reakciók: nincsenek ismert veszélyes reakciók

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid (CO)

**11. Toxikológiai adatok**

A gyártó tapasztalatai szerint rendeltetésszerű használat esetén a termék nem vált ki egészségkárosító hatást.

Elsődleges ingerhatások:

bőrön: nincs ingerlő hatás

szemen: nincs ingerlő hatás

érzékenyítő hatás: nem ismert

Kiegészítő toxikológiai adatok:

A terméket toxikológiai szempontból nem vizsgálták, a fenti kijelentés az egyes komponensek tulajdonságain alapul.

**12. Ökototoxicitás, környezetvédelmi adatok**

Vízveszélyességi osztály: 1 - gyengén vízveszélyes (besorolás VwVws:17.5.99)

A termék vízben nehezen oldódik. A víz felszínéről abiotikus eljárással (pl. mechanikai leválasztás) messzemenőig eltávolítható. Kerüljük a talajba, vizekbe és csatornába jutását.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Az adott anyag megmaradt részei, illetve az elhasznált anyag, valamint a kiürült csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő, gyűjtése, tárolása, ártalmatlanítása csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően történhet.

Európai hulladékcsoport: 13 02 05: ásványolaj bázisú nem klórozott gép-, hajtómű-, és kenőolajok

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: EAK-ASN 15 01 10 csomagolások, ami veszélyes anyagot tartalmazó, vagy a veszélyes anyaggal szennyezett hulladék

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

Közúti szállítás (ADR/RID és GGVS/GGVE szerint): nem veszélyes áru

Tengeri szállítás (IMDG/GGVSee): nem veszélyes áru

Légi szállítás (ICAO-TI és IATA-DGR): nem veszélyes áru

Szállítás (további utalások): nem veszélyes áru

**15. Szabályozási információk, előírások**

A termék veszélyesség szerinti besorolása (EG irányvonal / GefStoffV): nem jelölésköteles

Nemzetközi előírások: nincsenek

Megengedett olajköd koncentráció technikai utasításai:

Osztály: III.

Megengedett olajköd: > 90 %

---

Vízveszélyességi osztály: 1 – gyengén vízveszélyes (besorolás VwVws: 17.5.99)

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. tv., 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet

Veszélyes anyagok: 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet, 2000. évi XXV.tv. a kémiai biztonságról, 25/200. (IX. 30.) EüSzCsM együttes rendelet

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI 15.) Korm. Rendelet, 16/2001 (VII. 18.Ö) KöM rendelet

---

**16. Egyéb információk**

A fenti információk a gyártó mai ismereteinek legjavát tartalmazzák. A gyártó termékei előállításában a vonatkozó biztonsági követelmények előírásait betartja, így a termék tulajdonságainak szavatolására külön nincs szükség. A termék adott felhasználási körülményeit a felhasználó ismeri, így neki kell meggyőződnie arról, hogy a fenti adatok ezen körülményeknek megfelelnek-e és teljesek-e.

---