

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

Termékadatok	
A készítmény neve:	OEST HYDRAULIKÖL H-LP 68 L
Felhasználási terület:	hidraulika és cirkulációs kenőolaj
Gyártja:	GEORG OEST MINERALÖLWERK GmbH & 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:

Különös veszélyek emberre és a környezetre:	nincs. „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:	gázálarc.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyes vonatkozású óvintézkedések:	kifolyt termék esetén a csúszásveszély megszüntetése.
Környezetvédelmi intézkedések:	akadályozzuk meg a talajba, csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe jutást.
A tisztításra, eltávolításra vonatkozó eljárás:	itassuk fel folyadék kötő anyaggal (pl. „OEST DRI” olajkötő-szerrel). Gondoskodjunk a felitatott anyag ártalmatlanításáról.

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: ételmiszertől 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 sárga, átlátszó.

Szag: jellegzetes, enyhe ásványolaj szag.

Fontos biztonsági adatok, állapotváltozások:

Dermedéspont: -27 °C ISO 3016

Sűrűség: (15 °C) 0,880 g/cm³ DIN 51757

Viszkozitás: (40 °C) 68,0 mm²/s DIN 51562

Oldhatóság vízben: (20 °C) oldhatatlan

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

Akut toxicitás:

Elsődleges ingerhatások: bőrön: nincs ingerhatás.

szemen: nincs ingerhatás.

Érzékenyítő hatás: nincs ismert érzékenyítő hatás.

A terméket toxikológiai szempontból nem vizsgálták, a fenti kijelentések az egyes komponensek tulajdonságain alapulnak.

12. Ökotoxicitás, 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 háztartási hulladékként nem kezelhető.

Kezelése, gyűjtése, tárolása, ártalmatlanítása csak az olajos veszélyes hulladékokra vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően történhet.

Európai hulladékcsoport: 13 01 10 ásvány olajbázisú, nem klórozott hidraulika olajok.

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.

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 teljesekek-e.
