

A kiállítás kelte: 2008. 03. 20.

1. A készítmény neve: Ecool Hid HLP 32

Gyártó cég neve: Made in Austria for Ecool GmbH
cím: A-1020 Wien, Lassallestraße 3.
Baleset esetén hívandó szám: telefon: 215-3133, 06/80 201 199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér.2.
Magyarországi forgalmazó cég neve és információ:
Ecool Kft. , Budapest, Késmárk u. 16. telefon/fax: 00 36 1410 6608

2. Összetétel

Összetétel: A termék a jogszabályok szerint készítménynek minősül. Szénhidrogén-keverék

Veszélyes anyagtartalom: az egészségügyi határértékek alapján, - az előírásokat betartva (3.pont)-
egészségkárosító hatása a terméknek nincs.
Teljesíti a TRGS 611 szerinti előírásokat.

3. Veszélyességi előírások

Veszélyességi jelzés: 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint nem jelölésköteles

Osztályozási rendszer: Megfelel az aktuális EG előírásoknak, kiegészítve a szakirodalmi és gyártó cég által megadott adatokkal

További előírások: A terméket izgatóhatásra bevizsgálták, veszélyes anyagbesorolása a teszt eredménye alapján nem szükséges.

4. Elsősegélynyújtás/tennivalók

Általános utasítás: Semmilyen különös előírás nincs

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Panasz esetén orvossal konzultáljunk.

Lenyelés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, panasz esetén hívjunk orvost.

5. Tűzveszélyesség

Tűzoltás: Tűzoltáshoz poroltót, CO₂-t, habot, homokot kell használni.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltószer az erős vízsugár.

Tűz esetén keletkező veszélyes égéstermékek: szénmonoxid (CO) és kéndioxid (SO₂)

Tűzoltáskor a keletkező gázok miatt légzésvédő felszerelés használata ajánlott/kötelező

További adatok: A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi védelem: meg kell akadályozni a bőr és szembe kerülést

Környezetvédelmi előírások: A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

Tisztítás/eltakarítás: A kiömlött anyagot nem gyúlékony felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és veszélyes hulladékként kezelni.

A kiállítás kelte: 2008. 03. 20.

7. Kezelés és tárolás

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen (+5 és +40 °C között). Közös raktározásról nem szükséges külön utasítás. Közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Magyarországon tűzveszélyességi besorolása az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint: "D"

Kezelés: semmilyen különleges előírás nincs, meg kell akadályozni a bőr és szembe kerülést

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Általános műszaki berendezések alkalmazása: nincs további adat ld.7. pont

Expozíciós előírások: Magyarországon a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint MK = 5 mg/m³; olajköd)

Általános utasítások: alapként az előállításakor érvényes lista szolgál

Egyéni védelem: Testfelület, kéz- és szemvédelem. Az olajt át nem eresztő anyagból készült védőruha és védőkesztyű, szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg/védőálc használata szükséges. A tartós bőrkontaktus kerülendő. Rendeltetésszerű felhasználás esetén, szellőztetés mellett történő munkavégzéskor légzésvédelem nem szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők

Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szín: sárgás
- szag: enyhe

Állapotváltozás:

Folyáspont: nem értelmezett

Forráspont: nem értelmezett

Dermedéspont: - 28 °C (ISO 3016)

Lobbanáspont: 222 °C (ISO 2592)

Öngyulladás: a termék nem hajlamos az öngyulladásra

Robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes

Sűrűség (15 °C-on): 0,878 g/cm³

Oldhatóság: vízben nem illetve kis mértékben oldódik

Viszkózitás (kinematikus) 40 °C-on: 32 mm²/s

DIN 51562/1

10. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Távoltartandó anyagok: Erős oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek: kénoxidok (SO_x)

11. Toxikológiai információk

Akut mérgezés:

Elsődleges inger/izgató hatások:

- bőrön: hosszantartó bőrkontaktus bőrkiszáradáshoz (zsírtalanodáshoz), ennek következményeként bőrérzékenységhez vezethet
- Szembe: nincs ingerlő hatása
- Érzékenység: semmilyen érzékenységi hatás nem ismert
- egyéb toxikológiai hatás: Tapasztalataink szerint a termék szakszerű és előírásoknak megfelelő használata során semmilyen egészség károsító hatása nem ismert.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP
Ecool Hid HLP 32

A kiállítás kelte: 2008. 03. 20.

12. Ökológiai adatok

Általános utasítások: Vízveszélyességi osztály (WGK) : 1, gyengén vízveszélyes
Talajvízbe, folyókba vagy csatornába engedni nem szabad.

13. Megsemmisítésre vonatkozó utasítások

A hulladék ártalmatlanítását a hulladékra, ill. a fáról olajra vonatkozó törvények figyelembevételével, a helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladékanak EWC kódszáma a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint: 130110, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolajok

A szennyezett csomagolóanyagot és a használt kötött olajat különleges felügyeletet igénylő, veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

Hulladékkulcsok (EWC): 150104 (fém csomagolóanyag)
150102 (műanyag csomagolóanyag)
150201 (használt kötött olaj)

Ajánlás: A háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni és csatornába engedni tilos.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR, GGVS, RID, GGVE osztályok nincsenek.
Szállítás szempontjából nem minősül veszélyes terméknek.

15. Előírások

A vonatkozó rendeletek és törvények betartandók:

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint nem jelölésköteles

Veszélyes hulladék:

102/1996. (VII. 12.) Korm. Rendelet

Vízszennyezés:

3/1984. (II. 7.) OVH ill. 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

4/1984. (II. 7.) OVH ill. 34/1993. (XII. 23.) KTM rendelet

A termék az EG előírások értelmében veszélyes anyag jelölésre nem kötelezett.

EU-jelölés: -

R-mondatok: -

S-mondatok: -

Jelölés szempontjából releváns anyagok: nincsenek

Nemzetközi előírások (Németország):

WGK: 1

Vbf: -

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP
Ecool Hid HLP 32



A kiállítás kelte: 2008. 03. 20.

16. Egyéb adatok

- A termék egyéb technikai adatait lásd a műszaki adatlapon
- Az adatok az ismereteink mai állapotára támaszkodnak, a leírtak nem szolgálnak egy szerződéses jogviszony alapjául
- Ez a biztonságtechnikai adatlap az eredeti, gyártó által kiadott fordításaként 2008. 03. 20.-én készült, amely a biztonságos kezelésre mutat Önöknek irányelveket, a megnevezett termékraktározásnál, alkalmazásánál, szállításánál, és megsemmisítésénél.

Egyéb: Ez a biztonsági adatlap formája és tartalma szerint megfelel az erre vonatkozó EU ajánlásoknak, valamint az ezekkel megegyező magyar *44/2000. (XII. 27.) EüM sz. rendelet 11. sz. melléklet* előírásainak.

Budapest, 2008. 03. 20.

Ecool Kft.
1158 Budapest, Késmárk u. 16.