

KEN 732 8000K, 8050K KENŐOLAJ ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

1. TERMÉK NEVE: KENŐOLAJ

GYÁRTÓ: ACTION CAN LIMITED, Dixon Close, Old Boston Trading Estate, Haydock, St. Helens, Merseyside, WA11 9SF, Tel.:01942 713667 Fax:01942 716235

TERMÉKLEÍRÁS: mindenfajta sűrített levegővel hajtott gép hatékony olajozásához

2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

| | CAS NO. | EÜ (osztály) | KOCKÁZAT (R. szám) | ÖSSZETEVŐ % |
|--------------|------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| Ásványi olaj | 64742-52-5 | Nincs | Nincs | 100 |

3. VESZÉLYESSÉGI FOKOZAT

Szembe kerülés: irritálja a szemet.

Bőrrel érintkezve: enyhe bőrirritáció. A hosszas vagy ismételt érintkezés dermatitist okozhat.

Belégzés esetén: normál körülmények között a gőzök belélegzése nem lehetséges és nem is veszélyes.

Lenyelés esetén: a véletlenszerű lenyelés valószínűtlen.

4. ELSŐSEGÉLY

Szembe kerülés: kontakt lencsét ajánlatos kivenni. Mossuk meg a szemet tiszta, friss vízzel legalább 10 percen át –a szemhéjat húzzuk fel- és keressük fel a szemészetet.

Bőrrel érintkezve: a beszennyeződött ruhát vegyük le. Mossuk le alaposan a bőrfelületet szappanos vízzel vagy használjunk erre a célra megfelelő bőrtisztítót. NE HASZNÁLJON OLDÓSZERT ÉS HÍGÍTÓT. Ha kétségei vannak, forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: vigyük az illetőt friss levegőre, tartsuk melegen és pihenjen. Ha a légzés szabálytalan vagy megáll, mesterségesen lélegeztessük. Semmit ne adjunk szájon át. Ha eszméletlen, fektessük stabil oldalfekvő helyzetbe és keressük fel az orvost.

Lenyeléskor: azonnal forduljon orvoshoz. Pihenjen. NE ERŐLTESSÜK A HÁNYÁST!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzoltó eszközök: alkoholnak ellenálló hab; CO₂; por; víz-spray/-köd

Ne használjon: víz-sugarat

Különleges tűzvédelmi eljárások: ha szükséges hűtsük le az árukészletet víz-permettel.

Szokatlan tűz- és robbanási kockázat: a tűz sűrű, fekete füstöt termel, veszélyes égéstermékkel ezért légzőkészülék használata szükséges lehet.

A TŰZBŐL KIFOLYÓ ANYAGOK NEM KERÜLHETNEK BELE A CSATORNÁBA.

6. VÉLETLENSZERŰ SZIVÁRGÁS

ELJÁRÁS SZIVÁRGÁS VAGY KIÖMLÉS ESETÉN

Szüntessük meg a szivárgást és szellőztessük ki a területet. Csak azok maradjanak a helyszínen, akiknek a jelenléte feltétlenül szükséges. A gőzt ne lélegezzük be. Kövessük a védelmi intézkedéseket a 7. és 8. pontokban leírtak szerint. Csak nem-gyúlékony nedvszívó anyagokkal itassuk fel a kifolyt olajat, mint például: homok, föld, vermikulit, kovaföld és

az elszállításához helyezük megfelelő tárolóba a hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően. (lásd 13. pont)

NE ENGEDJÜK BELE A CSATORNÁBA VAGY A LEFOLYÓBA.

Tisztítsuk lehetőleg mosószerrel; kerüljük az oldószer használatát. Ha a termék a csatornába vagy a lefolyóba került, azonnal értesíteni kell. a helyi vízműveket; folyók vagy tavak szennyeződése esetén pedig az Országos Vízműveket.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

KEZELÉS:

A kenőolaj nem kíván semmilyen speciális kezelést.

JÁRÓ MOTORRA NE HASZNÁLJUK!!!

Ne kerüljön bőrre vagy szembe.

Ne lélegezze be a párát és permetszemcséket.

Dohányzás, evés, ivás tilos a készítmény használata közben.

OLVASSUK EL TERMÉKEN TALÁLHATÓ HASZNÁLATI UTASÍTÁST.

TÁROLÁS:

A kenőolaj nem kíván semmilyen speciális tárolást.

Tartsa be a címke előírásait.

Tárolja erősen oxidáló, alkálikus és savas anyagoktól külön.

8. ÉRINTKEZÉS AZ ANYAGGAL/EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

| | | | |
|---------------------|---------|--------------------|----------------------|
| ALKOTÓELEM NEVE: | OES/MEL | 8HR TWA | 15 MIN STEL |
| Ásványi olaj (Pára) | OES | 5Mg/M ³ | 15 Mg/M ³ |

MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK:

Nem alkalmazható.

LÉGZÉSVÉDELEM:

Normál munkakörülmények között nincs szükség légzőkészülékre. Ezt csak akkor kell viselni, ha a készítményt permetezzük, ha a permetező személy vagy a közelben mások nem tudják ellenőrizni azt, hogy a készítmény mennyire melegedett fel illetve a műszaki ellenőrzés és intézkedés nem elfogadható.

A KÉZ VÉDELME:

Kézvédelem nem szükséges olyan termékeknél, melyeket aerosol formában használnak. Bár a védőkrém segíthet, de nem helyettesítheti a teljes fizikai védelmet.

A SZEM VÉDELME:

Szemvédelem nem szükséges. Bár a szórópisztoly vagy permetező rendszerek nagymértékű alkalmazása során az illetőnek megfelelő szemüveget kell viselnie.

A BŐR VÉDELME:

A pamut vagy pamut/szintetikus overál általában megfelelő. A nagyon szennyezett ruhát le kell vetni és szappanos vízzel vagy megfelelő tisztítóval a bőrfelületet lemosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI VÉDELEM:

| | |
|------------------------------------|------------------|
| FIZIKAI ÁLLAPOT: | folyadék |
| MEGJELENÉS: | szalmasárga |
| SZAG: | ásványi olaj |
| pH: | nem alkalmazható |
| FORRÁSPONT/FORRÁSI TARTOMÁNY: | >320 °C |
| OLVADÁSI PONT/ OLVADÁSI TARTOMÁNY: | |
| GYULLADÁSI PONT: | 179 °C |
| ÖNGYULLADÁS: | 320 °C |
| ROBBANÁSI TULAJDONSÁGOK: | Nincs. |
| OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK: | Nincs. |
| RELATÍV SŰRŰSÉG: | 0,860 |
| OLDHATÓSÁG (VÍZ): | nagyon alacsony |
| VISZLOZITÁS @40°C: | 22 CST |

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Stabilitás: | stabil |
| Kerülendő feltételek: | nyílt láng, tűzforró felületek, más magas hőfokú forrás, amely bomlási folyamatot indíthat el |
| Nem kompatibilis (kerülendő anyagok): | oxidálódó anyagok, erős savak; erős alkáli elemek, mezőgazdasági kloridok |
| Veszélyes bomlástermékek: | tűzben, veszélyes bomlástermékek, úgy mint füst, széndioxid, szénmonoxid, nitrogénoxidok termelődhetnek |

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A kenőolaj toxicitása nagyon alacsony (orálisan, bőrre vagy belélegezve). Sajnos előfordulhat, hogy lenyelés esetén az olaj a tüdőbe jut, kémiai indíttatású tüdőgyuladást okozva.

Sérülést még a nagy nyomáson használt kenőolaj okozhat.

Normál körülmények között a gőzök belélegezése nem lehetséges és nem is veszélyes.

A bőrrel való érintkezés nem okoz maradandó sérüléseket kivéve, hogyha nagy nyomáson történik. Ebben az esetben azonnal kezelni kell mivel a végtagok elvesztését is okozhatja.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

LEVEGŐ:

A kenőolaj nem illékony anyagokból áll, így számottevő mennyiségben nem szennyezi a levegőt.

VÍZ:

Vízbe kerülve a kenőolaj egy lebegő foltot eredményez amely nem párolog és nem is oldódik fel nagy mennyiségben. A feloldódott anyagok bekerülnek az üledékbe. Aerób vizekben és üledékekeben ezek lassan lebomlanak ellenben anaerób környezetben nem

bomlanak el. A kenőolaj nem toxikus a víyi környezetre nézve, ellenben tartalmaz biológiailag felhalozódó összetevőket.

TALAJ:

Kis mennyiségben beszívódik a talaj felső rétegeibe ahol lassan lebomlik. Nagy mennyiségben az olaj eljuthat a talaj anaerób rétegeibe ahol nem tud lebomlani és belekerülhet a talajvizekbe ahol egy lebegő foltot hoz létre. Az inkább oldható összetevők feloldódhatnak de a magas talaj abszorpciós együtthatójuk illetve az alacsony oldatóságuk megakadályozza, hogy jelentősen szennyezzék a talajvizeket.

13. ELSZÁLLÍTÁSI SZEMPONTOK

Nem szabad a terméket a lefolyóba vagy a csatornába engedni vagy olyan helyen tárolni, ahol a földdel/felszíni vizekkel kapcsolatba kerülhet. A fáradt olaj, beleértve az üres tárolót is, ellenőrzött hulladék és elszállításukról a előírásoknak megfelelően kell intézkedni. Ezen adatlap információinak felhasználásával kérjen tanácsot a Hulladékkezelési Hatóságoktól.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék szállítmányozási szempontból nem sorolandó a veszélyes anyagok közé.

15. KÖTELEZŐEN FELTÜNTETENDŐ INFORMÁCIÓK

KOCKÁZATI JELÖLÉSEK (RISK): Nincs.

BIZTONSÁGI JELÖLÉSEK (SAFETY): Nincs

KÖTELEZŐ TÁJÉKOZTATÁS: Vegyi anyagokról szóló (veszélyesség és csomagolás) 1993-es rendelkezés és későbbi módosításai

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Ezen adatlap tartalma a Vegyi anyagokról szóló rendelkezésekkel (veszélyesség és csomagolás) megegyezik. De ez nem zárja ki a felhasználó saját munkahelyén megkövetelt más egészségügyi és biztonsági előírásokat. A termék munkahelyi használatakor alkalmazni kell az Egészségügyi és Biztonsági stb. Törvény rendelkezéseit és az Egészségre Ártalmatlan Kémiai Anyagok Ellenőrzésére vonatkozó megkövetéseket.

A termék használata nem javasolt abban az esetben, ha az eltér az 1. Mellékletben felsoroltaktól – kérjük ki a forgalmazó véleményét és szerezzük be az írásos kezelési útmutatót. Amennyiben az adott termék az ellátó ellenőrzésén kívülre kerül, a felhasználó felel a fontos törvényi szabályozások betartásáért.

OES/MEL értékek az aktuális EH40 kiadás szerint, hogyha (Sup) megjegyzéssel vannak ellátva akkor meg a szállítótól.

További információk és javaslatok található a következő kiadványokban:

Az egészségkárosító kémiai anyagokkal kapcsolatos szabályozások, 1988 (SI 1988 : 1657)
Veszélyes, csomagolt kémiai anyagok HS(G)71 tárolása
Környezetvédelmi előírások (Egészségvédelem), 1992 (SI 1992 : 2839)
EH58 "Az ásványi olaj okozta rákos megbetegedések, 1990" (HMSO kiadvány)

EZEN TERMÉK TÁROLÁSA, HASZNÁLATA CSAKIS AZ IPARI HIGIÉNAI GYAKORLAT ÉS A TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL MEGENGEDETT. AZ ITT MEGADOTT INFORMÁCIÓK JELENLEGI TUDÁSUNK SZERINT VALÓK, A BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK SZEMPONTJÁBÓL JELLEMZI A TERMÉKET.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓKÉRT LÉPJEN KAPCSOLATBA AZ IRODÁVAL.