

SHK-732-4000K,-4020K,-4200K
FÚRÓ, VÁGÓ, ÜREGELŐ OLAJ ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

1. **TERMÉK NEVE:** fúró, vágó, üregelő olaj

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

TERMÉKLEÍRÁS: kiváló minőségű, világos színű, rendkívül magas nyomáson alkalmazható vágó és fúróolaj, amely különlegesen jó oldóhatással alkalmazható a tisztított ásványi olajoknak és válogatott adalékanyagoknak köszönhetően a közepes és magas keménységű vágási műveletekhez is a fémek széles palettáján. Aerosol formában illetve flakonban kapható

2. **ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL**

KISZERELÉS ÖSSZETÉTEL

AEROSOL: Ásványi olaj és Bután
FLAKON: Ásványi olaj

3. **VESZÉLYESSÉGI FOKOZAT**

Szembe kerülés: irritálja a szemet.

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

Belégzés esetén: a magas páraszint általános rosszullétet okozhat.

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 helyezzük 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 pára nehezebb mint a levelő és a földfelszín közelében terjedhet. Ez a levegővel robbanó elegyet képezhet. Előzze meg a pára efféle gyúlékony vagy robbanó koncentrációját és kerülje el, hogy a pára koncentrációja magasabb legyen a tűzveszélyes szintnél.

JÁRÓ MOTORRA NE HASZNÁLJUK!!!

Csak hőtől, szikrától, nyílt lángtól elzárt helyen helyen használja.

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:

Száraz, jól szellőző helységben 50°C alatt, hőtől és közvetlen napfénytől elzárt helyen.

TILOS A DOHÁNYZÁS A RAKTÁRHELYISÉGEKBEN.

Tartsa be a a címke előírásait.

Tárolja erősen oxidáló, alkálikus és savas anyagoktól külön.

8. ÉRINTKEZÉS AZ ANYAGGAL/EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

ALKOTÓELEM NEVE:	OES/MEL	8HR TWA	10 MIN STEL
Ásványi olaj (Pára)	OES	5Mg/M3	10 Mg/M3
Bután	OES	600 ppm	750 ppm

MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK:

Szellőztessünk megfelelően, hogy a gyúlékony pára koncentrációja jóval alacsonyabb legyen a gyulladási szintnél (LEL) és biztosítsa a levegőben terjedő kémiai anyagok koncentrációját: amelyikhez OES jelzés volt írva, legyen alacsonyabb, mint az előírt érték.

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 VÉDELEME:

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 olyan termékeknél, melyeket aerosol formában használnak. 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 (aerosol):

FIZIKAI ÁLLAPOT:	aerosol
MEGJELENÉS:	arany/barna szín
SZAG:	karakteres, hydrokarbon
pH:	nem alkalmazható
FORRÁSPONT/FORRÁSI TARTOMÁNY:	140 °C – olajra vonatkozik
OLVADÁSI PONT/ OLVADÁSI TARTOMÁNY:	<0 °C
GYULLADÁSI PONT:	nem alkalmazható az aerosolra, >170 °C - olajra vonatkozik
GYÚLÉKONYSÁG:	LEL 0,8 (térf.egys. 25 °C-on) UEL 9,0
ÖNGYULLADÁS:	> 460 °C
ROBBANÁSI TULAJDONSÁGOK:	Nincs.
OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK:	Nincs.
KANNANYOMÁS:	2.41 bar
VOC TARTALOM:	65 g/100 ml
RELATÍV SŰRŰSÉG:	nem alkalmazható
OLDHATÓSÁG (VÍZ):	nem oldható
OLDHATÓSÁG (OLDÓSZER):	alifás hydrokarbonban

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
Veszélyes bomlástermékek:	tűzben, veszélyes bomlástermékek, úgy mint füst, széndioxid, szénmonoxid, nitrogénoxidok termelődhetnek

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

ÖSSZETEVŐK:	LD50 (Állat/Orális)
Ásványi olaj:	>5 g/Kg (Patkány)

Nincs adat magáról a termékről.

Bőrön át: a termékkel való folyamatos vagy többszöri érintkezés odáig vezethet, hogy eltűnhet a természetes zsírréteg a bőrről – nem allergiás eredetű bőrgyulladást (olajos aknék, bőrfekély/penész, szemölcs vagy akár rosszindulatú elváltozások) okozva.

Belégzésnél: a szerves oldószer gőze ártalmas egészségügyi hatással lehet az ember veséjére és központi idegrendszerére. A tünetek: fejfájás, szédülés és hányinger, izomgyengeség, fáradtság; extrém esetekben: eszméletvesztés. Az olajköd magas koncentrációjának belégzése a légzőszervek irritációjához vezethet.

Szembe kerülve: irritáció; nincs maradandó károsodás.

Lenyelve: száj/garat/emésztőrendszeri irritáció, amely hányáshoz és hasi fájdalmakhoz vezet. Ha nagy mennyiségben felszívódik, álmoság és (tüdő)ödéma léphet fel.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Nincs adat magáról a termékről.

Ártalmas mivolta miatt ne engedjük bele a csatornába, folyóvizetekbe ill. hatással lehet a felszíni vizekre is. A környezetvédelmi előírások a termék felhasználójára is vonatkoznak.

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

CCCN: 3403 99 10

ADR: 5^oF

UN No.: 1950

AEROSOL: CLASS2

CSOMAGOLÁSI CSOPORT: 2

VESZÉLYES TERMÉKEK KORLÁTOZOTT MENNYISÉGBEN: EEC TARIFA NO. 340399-10-0

15. KÖTELEZŐEN FELTÜNTETENDŐ INFORMÁCIÓK

CÍMKE (AEROSOL):

TŰZVESZÉLYES

KOCKÁZATI JELÖLÉSEK (RISK):

Nincs.

BIZTONSÁGI JELÖLÉSEK (SAFETY): **S2:** Tartsa gyermekektől távol.

S23: Ne lélegezze be a páráát/permetet

S46: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz mutassa meg a tartályt vagy a címkét.

KÖTELEZŐ TÁJÉKOZTATÁS: Vegyianyagokról szóló (veszélyesség és csomagolás) 1994-es rendelkezés és későbbi módosításai

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Ezen adatlap tartalma a Vegyianyagokról 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 Ártalmas Kémiai Anyagok Ellenőrzésére vonatkozó megkötéseket.

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 találhatóak 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.