

1. Az anyag/készítmény, és a társaság / vállalat azonosítása :

- Az anyag/készítmény azonosítása : VÁGÓ-FÚRÓ-ÜREGELŐ EMULZIÓ KONCENTRÁTUM
- A készítmény felhasználása : kén, klór, és foszfortmentes, EP/AW adalékot tartalmazó, kiváló hűtőképességgel, és vízoldhatósággal rendelkező szintetikus / ásványolajmentes / mely egyetemlegesen alkalmazható mindennemű fémmegmunkálás esetében. Könnyű, és színesfémekhez is használható. Hűti, keni a megmunkáláshoz használt szerszámot, meghosszabbítva ezek élettartamát.
- Gyártó/forgalmazó cég: TRIOXID BT, 6725 Szeged, Kálvária sgt. 87. Tel/Fax: 62/466-489
- Sürgősségi egészségügyi információ : Fodor József OKK-OKBI 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. sz. **ETTSZ tel : 06/1/476-6464**

2. A veszély azonosítása :

- Egészség : nem veszélyjel köteles .
- Biztonságtechnika : nem veszélyjel köteles .
- Környezet : nem veszélyjel köteles

A készítmény használata alkalmával kerülni kell a kifolyó olajjal történő közvetlen érintkezést, ill. kerüljük az anyag lenyelését, belélegzését, valamint a szembe jutását, mert a szintetikus készítmény esetlegesen irritációt okozhat !

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel / információ :

- A készítmény összetétele: szintetikus olajkészítmény 100 %
- A veszélyre utaló jelzések : R 36/38, R 38. / lásd a 16. pontban /
- a koncentrátum CAS/EINECS száma : 102 – 71 - 6 / 203 – 049 – 8 .

4. Elsősegély, és intézkedések :

A készítmény nem rendeltetésszerű használata esetén adódhatnak balesetek.

- Belélegzés esetén: az érintett személyt friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe kell lefektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, lehetőleg oxigénnel. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
 - Bőrre kerülve : a szennyezett ruhát távolítsuk el, az érintett testrészt melegvízzel, szappanosmosással tisztítsuk meg.
 - Szembe jutva : a szemet bő vízzel (szemhéjjaik széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni. A sérültet azonnal vigyük orvoshoz.
 - Lenyelve: ha a sérült eszméleténél van, vízzel óvatosan öblítsük ki a száját. Nem szabad hányatni.
- A helyszínrre azonnal orvost kell hívni, és a címkét meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések :

- Tűzveszélyességi besorolás : „ E „, NEM TŰZVESZÉLYES !
- Alkalmazható tűzoltószerek : oltóhomok, oltópor, tűzoltóhab, széndioxid.
- Nem alkalmazható tűzoltószerek : víz.
- Esetlegesen keletkező veszélyes égéstermékek, gázok : széndioxid, szénmonoxid.
- Speciális védőfelszerelés : nem szükséges

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

- Személyekre vonatkozó óvintézkedések : Javasolt az olajálló személynél védőeszközök használata.
- A környezetre vonatkozó óvintézkedések : körülhatárolással, vagy egyéb módon meg kell akadályozni az anyag csatornába, ill. a talajba, talajvízbe, vagy a felszíni vizekbe jutását.
- A szennyezésmegelőzés módszerei : az esetlegesen kifolyt, kiömlött olajat homokkal, fűrészporral, vagy egyéb abszorbens anyaggal kell felitatni !
Figyelem! A felitatott anyag veszélyes hulladékként kezelendő !

7. Kezelés és tárolás:

- Kezelés : a készítmény nem igényel különleges kezelést.
- Tárolás : száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. Figyelem: fagyveszélyes ! Max. tárolási hőmérséklet 35 C° .

8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem :

- Expozíciós határértékek: Az alapolaj esetében : az olajköd koncentrációja nem haladhatja meg az 5 mg/ m³ értéket.
- Légzésvédelem : műszaki intézkedést nem igényel, légzőkészülék nem szükséges .
Rendeltetésszerű használat esetében külön védőfelszerelés, védőálarc nem szükséges.
- Kézvédelem : rendeltetésszerű használat alkalmával, külön védőkesztyű nem szükséges.
- Szemvédelem : rendeltetésszerű használat során védőszemüveg használata nem szükséges.
- Bőrvédelem : rendeltetésszerű használat esetén külön védőruházat viselése nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- Általános információ : a készítmény 5 literes műanyag kannában kerül forgalomba. A folyadék határozottan olajszagú.
- Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk : A szintetikus olaj halmazállapota üzemi hőmér sékleten: folyékony. Színe: vörösesbarna. Szaga: jellegzetesen olajszagú. Sűrűsége :15 C°-on: 1,05 g/cm³, Folyáspontja: 1 C°, Vizoldhatósága : vízzel korlátlanul elegyedik. Lobbanáspontja: nem lobban ! Ph érték : 3 % V/V vizes emulzió : 8,0 – 9,5 .

10. Stabilitás, és reakciókészség:

- Helyzetek, amelyeket kerülni kell : A sugárzó hő hatását, az 50 C° fölötti hőmérsékletet, valamint a 0 C° alatti hőmérsékletet .
- Anyagok, amelyeket kerülni kell : savak, lúgok, oxidáló anyagok
- Veszélyes bomlástermékek : rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék .

11. Toxikológiai információk :

- Lenyelés esetén : rendeltetészerű felhasználás esetén, lenyelése nem valószínű, ezért toxikus hatásával nem kell számolni. Irritálhatja a nyálkahártyát.
- A szembe jutva : irritációt, szemvörösödést okozhat.
- A bőrre kerülve : irritációt okozhat.
- Belélegezve: a légutak irritációját okozhatja, köhögésre ingerel, és / vagy hányingert okozhat.

12. Ökológiai információ :

- Ökotoxicitás : vizi organizmusok: halteszt / OECD 203 / LC50 > 280 mg / l , nem ökotoxikus !
- Mobilitás : vízzel korlátlanul elegyedik.
- Prezisztencia, és lebomlási képesség : > 90 %.
- Bioakkumulációs képesség : élő szervezetekben nem halmozódik fel.
- Egyéb káros hatások : Az alapolaj nem tartalmaz PCB-t, PCT-t, n ehézfémvegyületeket, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket. Az alapolaj 3 % / m / m / - nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz / IP 346 /, így az EU 67/ 548 NOTA L – ben foglaltak éetelmében nem sorolandó be rákkeltő hatású anyagként.
Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre veszélyes lehet !

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz :

A szintetikus olaj maradékai a veszélyes hulladékjegyzékben az EWC 12 01 10 azonosító kulcsszámmal jelölt hulladéknak minősülnek. Kezelésükre a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad. A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Ártalmatlanítás, illetve megfelelő hulladékégető berendezésben történő elégetés előtt meg kell győződni arról, hogy a csomagolóanyag nem tartalmaz tűz és robbanásveszélyes folyadékmaradékot . EWC kód: 15 01 10.

14. Szállításra vonatkozó információk :

Az RTD/ADR, GGVS/GGVE (közúti, vasúti, hajó és légi) szállítási előírások értelmében a készítmény külön nem kezelendő. ADR sorszám: Nem tartozik az ADR / RID hatálya alá !

15. Szabályozásra vonatkozó információk :

A készítmény használatára utaló „S” mondatok: S 24/25; kerülni kell a bőrrel való érintkezést, és a szembe jutást. S 60; az anyagot, és / vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani . S 61; kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni . / biztonság-technikai adatlap / .

Érvényes magyar törvények és rendeletek: Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, módosítva a 33/2004 / IV. 26. / EszCsM rendelettel. Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI.15.) Korm rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 16/2001. (VII.18.) és 10/2002. (III.26.) KöM rendeletek a hulladékjegyzékről; 94/2002. (V.5.) Korm rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól; Tűzvédelem: 35/1996. (XII.29.) BM rendelet; Munkavédelem : az 1993. Évi XCIII. Törvény és 25/1996. (VIII.28.) NM rendelet. A forgalmazásra, és a felhasználásra vonatkozóan a 41/2000. / XII.20. / EüM-KöM együttes rendelet. Az aeroszolok csomagolására, címkézésére, ill. feliratozására vonatkozóan az 52/2000 / XII. 27. / GM rendelet.

16. Egyéb információk :

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló jelek : R 36 / /38; = szem, és bőrizgató hatású lehet.

A fenti információk jelen tudomásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a termék rendeltetésétől eltérő használatból eredő kockázatokra !

Szeged, 2009. április 01.

Etédi Attila
ügyv.