

1. A készítmény neve: RE-CORD FÉKFOLYADÉK DOT 4

Alkalmazása: hidraulikus fékrendszerek munkafolyadéka

Gyártó cég neve: Clariant GmbH.

Cím: 65926 Frankfurt am Main

Tel: 00-49-69-30518000 segélykérő: 00-49-69-3056418

Importálja, kissereli és forgalmazza: RE-CORD MEGA Kft.

Cím: 6230 Soltvadkert, Zalka M. u. 51.

Tel/fax: 06-78-582-222

További információk: 06-20-9542379

2. Összetétel: A gyártó cég „SAFEBRAKE 6M (DOT 4) ” elnevezésű termékének biztonsági adatlapja szerint a készítmény polietilén-glikol-étereket és azok bórsavas észtereit, aminokat, adalékokat és stabilizátorokat tartalmaz.

Veszélyes anyagok és azok koncentrációi a készítményben:

	tömeg %
Trietilén-glikol-dimetil-éter (Xn, R 62,63) (EINECS szám: 203-977-3, CAS szám: 112-49-2)	5 alatt
Dietilén-glikol (Xn, R 22) (EINECS szám: 203-872-2, CAS szám: 111-46-6)	10 alatt
Butil-poliglikol (Xi, R 36) (EINECS szám: 203-961-6, CAS szám: 9004-77-7)	20 alatt
1,1'-Iminodipropán-2-ol (Xi, R36) (EINECS szám: 203-820-9, CAS szám: 110-97-4)	5 alatt

A termékben szereplő egyéb vegyi anyagok nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket amely fölött a készítmény osztályba sorolásánál és a veszélyjelzés megállapításánál figyelembe kellene venni.

3 Veszélyesség szerinti besorolás: veszélyesség feltüntetésére nem kötelezett termékA veszélyes anyag veszélyeire és kockázataira utaló R mondat: **R: 36** Szemizgató hatású**4. Elsősegélynyújtás:****Belélegzést követően:** Rosszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, forduljunk orvoshoz.**Bőrre jutást követően:** Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel, szappannal le kell mosni.**Szembe jutást követően:** Legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett, bő folyóvízzel végzett alapos öblítés szükséges. Utólagos orvosi ellenőrzés szükséges.**Lenyelést követően:** Száját kiöblíteni, majd bőséges mennyiségű vizet kell inni. Orvosi ellátásról azonnal intézkedni kell.**5. Tűzveszélyesség: "C" osztály III. fokozat**

Gyulladásási hőmérséklet 200 °C fölött.

Oltóanyagok: vízpermetesugár, oltópor, alkohol álló hab és széndioxid.

Vízpermetet lehet használni hő elnyelésére, tartályhűtésre.

Veszélyes bomlástermék: széndioxid, tökéletlen égésnél szénmonoxid, korom.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Az érintett területet körül kell zárni és ki kell üríteni. Csak az arra kiképzett dolgozó irányíthatja a mentést. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A mentést végzők viseljenek védőszemüveget, légzésvédőt, gumicsizmát és gumikesztyűt. A kiömlött anyagot érinteni tilos! Csatornahálózatba való jutását meg kell akadályozni. Előkezelés nélkül (biológiai derítés) nem kerülhet vizekbe. Ha a kiömlött anyag a csatornahálózatba kerül, a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

A kiömlött anyagot gáttal körül kell határolni és fel kell szivattyúzni. A maradék anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (homok, örölt mészkő, vermikulit) kell lefedni, majd összegyűjteni. Ártalmatlanítás céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani.

7. Kezelés és tárolás:

Szikrák, láng közelében nem szabad használni. Védőfelszerelés tűz, elfolyás esetére legyen készenlétben. A használaton kívüli edényzetet zárva kell tartani. A tárolóhely hűvös, jól szellőzőt, a közvetlen napfénytől mentes legyen.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Munkahely szerint figyelendő határértékkel rendelkező összetevő: butil-diglikol

Légzésvédelem: szűrőbetét típusa A, barna.

Szem és arcvédelem: védőszemüveg, használandó. _

Bőrvédelem, ruházat: folyadékot át nem eresztő kesztyű, overall, lábbeli. _

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Fizikai állapot:

- halmazállapot:	folyadék
- szín:	színtelen-sárgás
Forráspont :	260 °C fölött
Fagyáspont :	- 70 °C alatt
Gyulladáspont	200 °C felett
Sűrűség (20 °C) , g/cm ³	1,055
Viszkozitás 20°C-on, mm ² /s	15-17,5
Vízzel való elegyedés:	oldódik
Oldhatóság:	poláris oldószerekben

10. Stabilitás és reakciókészség:

Közönséges körülmények között, rendeltetésszerű felhasználás esetén veszélyes reakciókra és veszélyes bomlástermékekre nem kell számítani. Levegő/oxigén bekerülését a folyadékba akadályozzuk meg, mert robbanásveszélyes peroxidok képződnek.

Erősen nedvszívó hatású folyadék!

11. Toxikológiai adatok :

Akut toxicitás: LD 50(per os) patkány:	2 g/kg felett
Elsődleges bőrirritáló hatás (nyúl) OECD 404:	nem irritáló
Elsődleges nyálkahártya irritáló hatás (nyúlszem) OECD 405:	irritáló

12. Ökotoxicitás:

Biológiai lebonthatóság: 90% (sztatikus vizsgálat)

Víztoxikológiai adatok:

KOI: 1,805 mg/g
Baktériumokra toxikus EC50/17h 6,25 mg/liter
Halakra toxikus LC50/96h jászkeszeg 250-350 mg/liter

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék maradékai és a kiürült csomagolóanyag veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésükre a 102/1996.(VII.12.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó előírások

RID/ADR-osztály és sorszám :nem jelölésköteles
Veszélyt jelző szám: nem jelölésköteles
UN szám: nem jelölésköteles

15. Szabályozási információk :

Nincs jelölés kötelezettség.

MAK érték nincs rögzítve.

Nemzeti szabályozási információk: 2000. évi XXV. Törvény, valamint a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) ESZCSM együttes rendelet

16. Egyéb információk

R 22: Lenyelve ártalmas

R 36 Szemizgató hatású

R 62 A fertilitásra ártalmas lehet.

R 63 A születendő gyermeket károsíthatja.

A készítmény fontosabb (veszélyes) összetevői alapján veszélyes anyagnak tekintendő.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Fenti adatokat a termék biztonságos szállítása és kezelése érdekében állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

.....
aláírás