



HYDRRTECH
speciálist heat transfer fluids



Evans Aero Cool 180 Biztonsági adatlap

TERMEK ES GYÁRTÓ AZONOSITAS

Termék neve Gyártó / szállító Cím

Telefon szám.

Fax szám.

E-Mail

Evans **Aero Cool-180°** Víz nélküli hűtőfolyadék

, (Patented)

Evans Cooling Systems UK - egy osztálya a Hydra Technologies Ltd.-nek Units

5, Europa Way, Fforestfach, Swansea, SA5 4AJ

UK

01792 586800

01792 561606

sales@evansco

2. ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ A TERMEK ÖSSZETEVŐIRŐL

Osszetevő neve	CONCENTRACIO	R KOCKAZATOK	MINŐSITES
A szintetikus diolok, az ADH Enzimblokkoló és a nem vizes inhibitorok szabadalmaztatott keveréke I.C. motorokhoz	100%	Nem minősített	Nem mérgező lásd NB 1) & 2) alatt

1) Nem veszélyes keverék az (EC) No. 1272/2008. szabályozás szerint.

2) Ez az anyag nem minősített veszélyesnek a 67/548/EEC. Direktíva szerint.

3. VESZÉLY SZERINTI BESOROLÁS

Fő veszély

Nem minősített veszélyesnek vagy környezere ártalmasnak a jelenlegi szabályok alapján

4. EGESZSÉGÜGYI SZABÁLYOK

Egészségügyi hatás- szemre

Egészségügyi hatás - Bőrre

Egészségügyi hatás -

lenyeléskor

elsősegély - belélegzéskor

Mossa ki a szemét és öblítse 15 percig. forduljon orvoshoz.

Az érintett személyt távolítsa el a szennyező forrástól. Mossuk le a bőrt szappannal vagy enyhe tisztító szerrel.

Forduljon orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. NE okozzon hányást.

Azonnal vigye a beteget friss levegő're. Ha a légzés megállt alkalmazzon mesterséges légzést. Tartsa a sérültet melegen és nyugalomban. Forduljon orvoshoz.

5. TŰZOLTÁS SZABÁLYAI

Oltószer

A termék veszélyes égéstermék, oltásához szükséges speciális védő felszerelés.

Alkohol rezisztens hab. Szén Dioxid (CO2). Száraz vegyszerek, homok és dolomit stb.

Maró füst, karbonil vegyület, ecetsav.

Viseljen légzőkészüléket.

6. VÉLETLEN KIÖMLÉSKOR SZABÁLYOK

Személyi Óvintézkedés

Környezeti Óvintézkedés

Kiömlés esetén

Nem szükséges óvintézkedés

Az anyag ne jusson csatornába vagy folyó vízbe előkezelés nélkül. Tisztítsuk le nedvszívó anyaggal és ártalmatlanítsuk.

7. KEZELES ES TAROLÁS

Kezelés

Nincs szükség különleges intézkedésre.

Védje tűztől és robbanástól. Tegyen megelőző intézkedést a statikus kisülés ellen.

A tároló legyen: jól lezárt és száraz. Lehet rozsdamentes acélból is. NE használjon cinket.

Tárolás

ELOKÉSZÍTÉS/SZEMÉLY VÉDELEM

Műszaki ellenőrző intézkedések

A műszaki módszerek akadályozzák-, vagy előzzék meg a személyek és a termék károsodását . A módszer folyamata tartalmazzon személyi fejezetet, m echanikus ventilációt (hígítás és helyi elszívás), és a technológiai feltételek folyamatos ellenőrzését.

Légzés

védelem Kéz

védelem Szem

védelem Test

Légzés védelem, ha fenn áll a veszélye a magas pára koncentrációnak.

PVC kesztyű

Védőszemüveg vagy arcvédő használata kötelező.

Viseljen Overallt vagy kötényt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot

Folyadék.

Szín,

Bíbor Tiszta.

Szag

Majdnem szagtalan.

pH at 500g/l, 20°C Sűrűség

7.5 - 9.5 között mozog.

(g/cm³)

1.04 - 1.10 inhibitorok és adalékoktól függően.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás

Stabil normál körülmények között.

Kerülendő körülmények

Nyílt láng.

Kerülendő anyagok

Erőteljes oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek

Nincs megadva ha a terméket helyesen dolgozzák fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut Toxicitás

LD 50/oralis/rat:>20000 mg/kg Ez az anyag irritálja a szemet.

Irritáció - Szem

Ez az anyag nem irritálja a bőrt (Draize teszt).

Irritáció - Bőr

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mobilitás

A termék gyorsan oldódik vízben.

Ökotoxicitás

A termék minősített mint : Algae EC50 (72h):>100mg/l.

Fish : LC50 (96h):.100mg/l, Oncorhynchus mykiss Bacteria: >1000 mg/l

Daphnids (acute) EC50 (48h):>100mg/l

13. Hulladék

Termék ártalmatlanítás

A termék a helyi szabályok szerint megsemmisíthető EWC-no:070104 A

Konténer ártalmatlanítás

Kontinert a megfelelő' módszerrel ki kell mosni és újra használható vagy újra tölthető'.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UN szám UN osztály

Nem veszélyes anyagként besorolt sport szállítási előírások

UN csomagolás csoport

n/a

ADR/RID anyag ID No.

n/a

ADR/RID - osztály

n/a

n/a

n/a

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Cimkézési Információk R

fázisok S fázisok

EEC direktíva szerint- nem jelölés köteles

EK 1 melléklet osztályozás 16.

n/a

n/a

n/a

MÁS INFORMÁCIÓK

MSDS első kiadás MSDS adat

felülvizsgálat Lábjegyzet

31-Oct-09

02-Feb-10

A fenti információk a legjobb tudásunk szerint pontosak. Az adatlap egyetlen célja, hogy útmutatást nyújtson a termék kezeléséhez és felhasználásához. Ez nem képezi részét semmilyen termék specifikációnak vagy szerző'désnek. Az nem gyakorlatias, hogy az információ a termék minden elképzelhető' alkalmazását fedi. A felhasználó felelő'ssége,hogy hogyan használja az adott információkat saját céljaira. Semmilyen esetben sem tehető' a cég felelő'ssé bármilyen sérülésért vagy a használat során keletkezett kárért vagy veszteségért.