

Evans Power Cool 180 Biztonsági adatlap

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÁS

Termék neve	Evans Power Cool-180° Víz nélküli hűtőfolyadék	(Patented)
Gyártó / szállító	Evans Cooling Systems UK – egy osztálya a Hydra Technologies Ltd.-nek	
Cím	Units 5, Europa Way, Fforestfach, Swansea, SA5 4AJ	UK
Telefon szám.	01792 586800	
Fax szám.	01792 561606	
E-Mail	sales@evanscooling.uk.com	

2. ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ A TERMÉK ÖSSZETEVŐIRŐL

Összetevő neve	CONCENTRÁCIÓ	R KOCKÁZATOK	MINŐSÍTÉS
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. EGÉSZSÉGÜGYI 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 levegőre. Ha a légzés megállt alkalmazzon mesterséges légzést. Tartsa a sérültet melegen és nyugalomban. Forduljon orvoshoz.

5. TŰZOLTÁS SZABÁLYAI

Oltószer

A termék veszélyes égésterméké,
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. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Tárolás

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.

8. ELŐKÉSZÍTÉS/SZEMÉLY VÉDELEM

Műszaki ellenőrző intézkedések

Légzés védelem
Kéz védelem
Szem védelem
Test védelem

A műszaki módszerek akadályozzák-, vagy előzzék meg a személyek és a termék károsodását .
A módszer folyamata tartalmazzon személyi fejezetet, mechanikus ventillációt (hígítás és helyi elszívás), és a technológiai feltételek folyamatos ellenőrzését.
Légzés védelem, ha fenn áll a veszélye a magas pára koncentrációnak.
PVC kesztyű
Védőszemüveg vagy arcvédő használata kötelező.
Viseljen Overalt vagy kötényt.

9.	FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK Fizikai állapot Szín, Szag pH at 500g/l, 20°C Sűrűség (g/cm3)	Folyadék. Bíbor Tiszta. Majdnem szagtalan. 7.5 - 9.5 között mozog. 1.04 - 1.10 inhibítorok és adalékoktól függően.
10.	STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG Stabilitás Kerülendő körülmények Kerülendő anyagok Veszélyes bomlástermékek	Stabil normál körülmények között. Nyílt láng. Erőteljes oxidálószer. Nincs megadva ha a terméket helyesen dolgozzák fel.
11.	TOXIKOLÓGIAI ADATOK Akut Toxicitás Irritáció - Szem Irritáció - Bőr	LD 50/oralis/rat:>20000 mg/kg Ez az anyag irritálja a szemet. Ez az anyag nem irritálja a bőrt (Draize teszt).
12.	ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK Mobilitás Ökotoxicitás	A termék gyorsan oldódik vízben. 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 Konténer ártalmatlanítás	A termék a helyi szabályok szerint megsemmisíthető EWC-no:070104 A Kontinert a megfelelő módszerrel ki kell mosni és újra használható vagy újra tölthető.
14.	SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK UN szám UN osztály UN csomagolás csoport ADR/RID anyag ID No. ADR/RID - osztály	Nem veszélyes anyagként besorolt sport szállítási előírások n/a n/a n/a n/a n/a
15.	SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK Cimkézési Információk R fázisok S fázisok EK 1melléklet osztályozás	EEC direktíva szerint- nem jelölés köteles n/a n/a n/a
16.	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 szerződésnek. Az nem gyakorlatias, hogy az információ a termék minden elképzelhető alkalmazását fedi. A felhasználó felelőssége, hogy hogyan használja az adott információkat saját céljaira. Semmilyen esetben sem tehető a cég felelőssé bármilyen sérülésért vagy a használat során keletkezett kárért vagy veszteségért.