

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

Handelsnamn: Dexcool Antifreeze/Coolant

Produktkod: 30045932

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Identifierade användningar: GM Frostskyddsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

1.4 Utgivningsdatum 2015/06/ 11

Hansen Racing AB

Box 8004, 163 08 Spånga, Sweden

Tel: +4684745000 Fax: +4684745005

E-post: sdb@hansenracing.se

www.hansenracing.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

F, Xn, R11, R22 , R36, R67 S(2)

Hälsa:

Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Brand:

Mycket brandfarligt.

Miljö:

Inte bedömd som miljöfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter



Mycket Brandfarligt

R-fraser

R11 Mycket brandfarligt.

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.



Irriterande

S-fraser

S(2) Förvaras oåtkomligt för barn

3. SAMMANSTÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar Ämnesnamn	Casnr	Ec nr	Index nr	Vikt%	Klassificering
Ethylene Glykol	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	91,35	Xn, R22 , S(2)
Vatten				8,65	
Isopopol alkohol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	8,65	F, R11, Xi, R36, R67

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Generella råd : Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.

(Visa om möjligt etiketten).

Första hjälpen:

- **efter inandning :** Ta ut i friska luften. Låt exponerad person vila. Sätt in konstgjord andning om den skadade inte andas. Vid symtom, uppsök läkare.

- **efter hudkontakt :** Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten.

Skölj med varmt vatten. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.

- **efter kontakt med ögonen :** Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med riklig mängd rent vatten. Uppsök läkare.

- **efter förtäring :** Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök omedelbart läkare.

Information för sjukvården : Behandla symptomatiskt. Intravenös etanol i en natriumbikarbonatlösning är en bevisad antidotbehandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Koldioxid. Alkoholskum. Torrsubstans.

Släckmedel som inte får användas av : Använd ej direkt vattenstråle.

säkerhetsskäl

Särskilda faror vid exponering : Under brandförhållanden bildas farliga gaser.

Särskild skyddsutrustning för : Använd sluten andningsapparat, gummistövlar och tjocka gummihandskar.

brandbekämpningspersonal

Annan information : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte släckningsvatten komma ut i omgivningen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Rökning förbjuden. Undvik kontakt med ögon och hud. Lämpliga skyddskläder och handskar skall användas. Håll allmänheten borta. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas härom.

Rengöringsmetoder : Samla upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Samla upp spill i lämpliga behållare.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

Försiktighetsmått för säker hantering : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation. Undvik onödig exponering. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning.

Åtgärder för att förhindra brand & explosion : Hålls avskilt från antändningskällor. Undvik öppen eld. Rökning förbjuden.

Lagring:

Särskild utformning av lagerlokaler : Lagra i väl tillslutna, väl ventilerade behållare på avstånd från värme, gnistor, öppen eller lagringskärl eld.

Skall ej lagras i : Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagringsbetingelser : Får ej förvaras i temperaturer över 50°C.

Annan information : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:

- **Australia :** Ethylene glycol CAS nr: 107-21-1
TWA: 60 mg/m³
STEL: 120 mg/m³

- **Canada :** Ethylene glycol CAS nr: 107-21-1
ACGIH TLV: 50 ppm, aerosol 100 mg/m³

- **EU :** Gränsvärde 8 timmar > 1,2-etandiol: 10.0 ppm / 25.0 mg/m³

- **USA :** Ethylene glycol CAS nr: 107-21-1
ACGIH TLV: 50 ppm, aerosol 100 mg/m³

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen : Undvik onödig exponering.

Tekniska mätvärden : Väl ventilerad plats.

Personlig skyddsutrustning:

- **andningsskydd :** Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

- **handskydd :** Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. (EN 374)

- **ögonskydd :** Skyddsglasögon.

- **hudskydd :** Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp i miljön.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:

- **aggregationstillstånd** : Vätska

- **färg** : Blå-grön

- **lukt** : Karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation:

pH-värde : 7.5 - 8.5

Densitet @ 15°C, (ASTM D1298) : 909 kg/m³

Flampunkt, COC (ASTM D92) : 130°C (PMCC)

Vattenlöslighet : Blandbar.

Självantändningstemperatur : 392°C

Första kokpunkt, (ASTM D86) : 202°C

Frys punkt, -30°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Solljus och temperaturer över 50 °C. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om toxicitet : Ingen specifik toxikologisk data finns tillgänglig för denna produkt.

Effekter och symptom av : Irriterar ögonen och andningsorganen.

korttidsexponering: Små doser kan resultera i: njurskador, skador på centrala nervsystemet och att medvetandet påverkas.

Effekter och symptom av : Detta ämne och dess emissioner kan orsaka njur- och leverskador och förvärra

långtidsexponering: Existerande sjukdomar.

Allergifara vid hudkontakt : Inga kända allergiska reaktioner.

Ytterligare toxikologisk information : Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Förväntas ej vara giftigt.

Rörlighet : Inga data tillgängliga.

Persistens och nedbrytbarhet : Biologiskt nedbrytbart.

Bioackumuleringsförmåga : Det finns inga indikationer för bioackumulering.

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Avfallshanteringsbestämmelser : Se direktiv 2001/118/EC

Avfallskod Europeiska avfallslista : 16 01 14 - fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen. 15 01 10 -

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Oklassificerat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella bestämmelser

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt.

16. ANNAN INFORMATION

Riskfraser

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FRISKRIVNING

KLAUSUL: Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas om tillförlitliga. Dock lämnas inte någon garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. Gulf har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.