

SÄKERHETS DATABLAD

SDS revisionsdatum:

05/21/2019

1. Identifiering av ämne/blandning och företag/åtagande**1.1. Produktidentifierare**

Produktidentitet EDMAC TORQUE EXCELLENT COOLANT 46
Alternativa namn

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som man avråder från

Avsedd användning Se tekniskt datablad.
Applikationsmetod Se tekniskt datablad.

1.3. Uppgifter om säkerhetsdatabladets leverantör

Företagsnamn EDMAC EUROPE N.V.
123A MOERELEI
2610 WILRIJK
BELGIUM
EDMAC EUROPE N.V.

Nödläge
CHEMTREC (USA) (800) 424-9300
Kundtjänst: EDMAC EUROPE N.V. Phone: + 32 (0)3 750 80 03
Fax: + 32 (0)3 750 80 00

2. Nödlägesidentifikation av produkten**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt Regelverk (EC) No 1272/2008**

Inga tillämpliga kategorier.

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC.

Inga tillämpliga kategorier.

2.2. Etikettelement

Med användning av Toxicitetsdata listade i sektion 11 och 12 etiketteras produkten enligt följande.

Inga tillämpliga CLP- eller DPD-kategorier.

[Prevention]:

Inga CLP-preventiva meddelanden

[Response]:

Inga CLP-svarsmeddelanden

[Storage]:

Inga CLP-lagringsmeddelanden

[Disposal]:

Inga CLP-kasseringsmeddelanden

3. Sammansättning/information om innehåll

Denna produkt innehåller följande ämnen som utgör risker enligt relevanta statliga och Federala Riskämnesreglementen (USA).

Innehåll/kemiska beteckningar	Viktprocent	67/548/EEC Klassificering	EC No. 1272/2008 klassificering	Anteckningar
Polypropylenglykol, monobutyleter CAS-nummer: 0009003-13-8	50 - 75	Ingen	Ingen	[1]

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljörisk.

[2] Ämne med gränsvärde för arbetsplatsexponering.

[3] PBT-ämne eller vPvB-ämne.

*Fullständig text för fraserna visas i sektion 16.

4. Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänt	I alla tveksamma fall, eller när symptomen består, sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta till frisk luft, håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller har stannat, ge konstgjord andning. Om medvetslös, placera i framstupa sidoläge och skaffa omedelbart medicinsk hjälp. Ge ingenting genom munnen.
Ögon	Skölj med mängder av rent friskt vatten i minst 15 minuter, medan ögonlocken hålls isär, och skaffa medicinsk hjälp.
Hud	Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten eller använd godkänt hudrengöringsmedel.
Intag	Om produkten svalts av misstag, skaffa omedelbart medicinsk hjälp. Håll i vila. Framkalla INTE kräkning.

4.2. Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Översikt Inga specifika symptomdata finns tillgängliga. Se sektion 2 för ytterligare detaljer.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedier

Pulver-, skum-, koldioxid- eller vattenspray.

5.2. Speciella risker som uppstår på grund av ämnet eller blandningen

Inga kemiska nedbrytningsdata finns tillgängliga.

5.3. Råd till brandmän

Vid brand, bär heltäckande skyddskläder och NIOSH-godkänd bärbar andningsutrustning med ansiktsmask som fungerar inom tryckkraven eller annat positivt tryckområde. Flytta behållaren från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd vatten för att hålla eldutsatta behållare svala och skingra ångor.

ERG-guide Nr. ----

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Evakuera personal till säkra områden. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Låt inte spill komma in i avlopp eller vattendrag.

Använd procedurer för god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Avlägsna genast nedsmutsade kläder och tvätta dem noga innan de används igen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera i behållare för senare bortskaffande.

Gräv ner för bortskaffande och täck med våt sand eller jord.

7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Se sektion 2 för ytterligare detaljer.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive inkompatibiliteter

Hantera behållare försiktigt för att förebygga skador och spill.

Förvara på sval torr plats.

Håll behållare noga stängda.

Inkompatibla material: Inkompatibelt med starkt oxiderande ämnen

7.3. Specifik/-a slutanvändning/-ar

Inga data tillgängliga.

8. Exponeringskontroller och personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponering

CAS Nr.	Intag	Källa	Värde
0009003-13-8	Polypropylenglykol, monobutyleter	OSHA	Ingen fastställd gräns
		ACGIH	Ingen fastställd gräns
		NIOSH	Ingen fastställd gräns
		Leverantör	Ingen fastställd gräns

Cancerogen-data

CAS Nr.	Intag	Källa	Värde
0009003-13-8	Polypropylenglykol, monobutyleter	OSHA	Väl cancerogen: Nej
		NTP	Känd: Nej, misstänkt: Nej
		IARC	Grupp 1: Nej. Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Nej. Grupp 3: Nej. Grupp 4: Nej

8.2 Exponeringskontroll

Andning	Om arbetare är exponerade för koncentrationer över exponeringsgränsen måste de använda lämpliga, godkända andningsaggregat.
Ögon	Använd säkerhetsutrustning för ögon, t.ex. säkerhetsglasögon, skyddsglasögon eller visir som skyddar mot stänk av vätskor.
Hud	Overaller som täcker kroppen, armarna och benen ska bäras. Huden ska inte vara exponerad. Alla delar av kroppen ska tvättas efter kontakt.
Teknisk kontroll	Säkerställ adekvat ventilation. Där det är rimligt ska detta uppnås genom användning av lokal utblåsningsventilation och bra allmänt utslag. Om detta inte är tillräckligt för att uppnå koncentration av partiklar och ångor under gränsvärdena för arbetsexponering måste lämpliga andningsskydd användas.
Andra arbetstillämpningar	Använd procedurer för god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Avlägsna genast nedsmutsade kläder och tvätta dem noga innan de används igen.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar och ljus vätska
Lukt	Luktar illa
Lukttröskel	Ej uppmätt
pH	Ej uppmätt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej uppmätt
Hällpunkt	-51C
Initial kokpunkt och kokintervall (°C)	Ej uppmätt
Flampunkt	274C
Förångningspunkt (Eter = 1)	Ej uppmätt
Antändbarhet (fast, gas)	Ej tillämplig
Övre/nedre antändbarhets- eller explosivitetsgränser	Nedre explosivitetsgräns: Ej uppmätt Övre explosivitetsgräns: Ej uppmätt
Ångtryck (Pa)	Ej uppmätt
Ångdensitet	Ej uppmätt
Specifik vikt	0,99
Löslighet i vatten	Ej uppmätt
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej uppmätt
Självantändningstemperatur (°C)	396C
Nedbrytningstemperatur	Ej uppmätt
Viskositet (cSt)	45,5 vid 40C
VOC %	Ej uppmätt

9.2. Övrig information

Ingen övrig relevant information.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering uppkommer inte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4. Tillstånd som bör undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5. Inkompatibla material

Inkompatibelt med starkt oxiderande ämnen

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga kemiska nedbrytningsdata finns tillgängliga.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

Produkten är säker för avsedd användning, vilken baseras på utformning, testresultat och den långa erfarenheten av säker konsumentanvändning.

Innehåll	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandning Ånga LD50, mg/L/4hr	Inandning Damm/dimma LD50, mg/L/4hr	Inandning Gas LD50, ppm
Polypropylenglykol, monobutyleter - (9003-13-8)	9,100.00, Rat - kategori: NA	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Artikel	Kategori	Risk
Akut toxicitet (mun)	---	Ej tillämplig
Akut toxicitet (hud)	---	Ej tillämplig
Akut toxicitet (inandning)	---	Ej tillämplig
Frätande/irriterande på huden	---	Ej tillämplig
Skada/irritation av öga	---	Ej tillämplig
Sensitisering (luftvägar)	---	Ej tillämplig
Sensitisering (hud)	---	Ej tillämplig
Bakterietoxicitet	---	Ej tillämplig
Cancerogenitet	---	Ej tillämplig
Reproduktiv toxicitet	---	Ej tillämplig
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	---	Ej tillämplig

Specifik organototoxicitet (upprepad exponering)	---	Ej tillämplig
Aspirationsfara	---	Ej tillämplig

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen ytterligare information finns för denna produkt. Se sektion 3 för kemiskt specifika data.

Vattnekototoxicitet

Innehåll	96 t LC50 fisk, mg/l	48 t EC50 kräftdjur, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Polypropylenglykol, monobutyleter - (9003-13-8)	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

12.2. Fortbestånd och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data om själva beredningen.

12.3. Bioackumulativ potential

Ej uppmätt

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningar

Denna produkt innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier

12.6. Andra negativa effekter

Inga data tillgängliga.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Släpp inte ut produkten i avlopp eller vattendrag. Överskott och tömda behållare ska avfallshanteras i enlighet med regler som finns i Control of Pollution Act och Environmental Protection Act.

Vid användning av information från detta datablad bör Waste Regulation Authority (myndighet ansvarig för sophantering) tillfrågas om speciella regler finns för hantering av avfallet.

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

Ej tillämplig

14.2. UN-transportbenämning

Ej reglerad

14.3. Transportriskklass/-er

US DOT (Domestic Surface Transportation)

US DOT

transportbenämning

Ej reglerad

IMO / IMDG (Ocean Transportation)

IMDG

transportbenämning

Ej reglerad

US DOT riskklass	Ej tillämplig	IMDG riskklass	Ej tillämplig
US DOT etikett	---	Underklass	Ej tillämplig
UN- / NA-nummer	Ej tillämplig		
US DOT förpackningsgrupp	Ej tillämplig	IMDG förpackningsgrupp	Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp Ej tillämplig

14.5. Miljörisker

IMDG Vattenförorenande: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämplig

14.7. Transport i bulk enligt Annex II i MARPOL73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

15. Bestämmelser

15.1. Specifikt säkerhets-, hälso- och miljöskyddsregelverk/-lag för ämnet eller blandningen

EU-lagstiftning

REGLERING (EC) No 1272/2008 FRÅN EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPARÅDET om klassificering, etikettering och förpackning av ämnen och blandningar, ändringar och upphävande av Direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC, samt ändringsreglering (EC) No 1907/2006.

REGLERING (EC) No 1907/2006 FRÅN EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPARÅDET angående registrering, utvärdering, auktorisation och restriktioner för kemikalier (REACH), som etablerar en Europeisk kemikaliemyndighet, ändrar Direktiv 1999/45/EC och upphäver Europarådets reglering (EEC) No 793/93 och Europakommissionens reglering (EC) No 1488/94, liksom Europarådets Direktiv 76/769/EEC och Europakommissionens Direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC och 2000/21/EC

Nationell lagstiftning

Regleringsöversikt Regleringsdata i sektion 15 är inte avsedd att vara heltäckande, endast utvalda regleringar finns med. Alla ingredienser i denna produkt finns listade på US TSCA (Toxic Substance Control Act) Inventory, eller behöver inte listas i TSCA Inventory.

WHMIS-klassificering (Kanada) Ej reglerad

EPCRA 311/312 Chemicals and RQs:

(inga produktionredienser är listade)

EPCRA 302 Extremt farliga :

(inga produktionredienser är listade)

EPCRA 313 Giftiga kemikalier:

(inga produktionredienser är listade)

Proposition 65 - cancerogener (>0.0%):

(inga produktionredienser är listade)

Proposition 65 - utvecklingsgifter (>0.0%):

(inga produktionredienser är listade)

Proposition 65 - kvinnliga reproduktionstoxiner (>0.0%):
(inga produktion ingredienser är listade)

Proposition 65 - manliga reproduktionstoxiner (>0.0%):
(inga produktion ingredienser är listade)

16. Övrig information

Information och rekommendationer i detta blad baserar sig på de uppgifter som antas vara korrekta. Men inga garantier eller löften av något slag, uttryckta eller underförstådda, görs med avseende på information häri. Vi tar inget ansvar för, och avvisar allt ansvar för några som helst skadliga effekter som kan orsakas av exponering för produkterna. Kunder/användare av denna produkt måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar, -föreskrifter och order.

Den fullständiga texten till dessa meningar som finns i sektion 3 är:
Ej tillämpligt

Detta är den första revisionen av detta SDS-format, ändringar från tidigare revision ej tillämpliga.

Den information som finns i denna SDS är korrekt såvitt vi känner till vid tidpunkten för publiceringen. Den information som lämnas är endast avsedd som en guide för säkert handhavande, användning, bearbetning, förvaring, transporter, avfallssortering och utsläpp och är inte avsedd som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det specifika material som avses och kanske inte gäller för detta material i kombination med andra material eller i någon process, om den inte är specificerad i texten.

Slut på dokumentet.