

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 11 / 12 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU		LP5015E

Producent

EURO CAR PARTS Ltd
Fulton road
Wembley - Middlesex
HA9 0TF United Kingdom

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het product : Vloeibaar.
Automotive antivries en koelvloeistof.
Handelsnaam : TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik : Automotive antivries en koelvloeistof.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : EURO CAR PARTS Ltd
Fulton Road
Wembley - Middlesex
HA9 0TF UNITED KINGDOM
Naam en functie van de verantwoordelijke : msds@eurocarparts.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : Xn; R22

Gevarenklasse en categoriecode(s). Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

• Gezondheidsgevaren : Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H302

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



R-Zinnen : Schadelijk.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Andere Zinnen : Contient Ethylène glycol entre 20 et 50%

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Geen in normale omstandigheden.

EURO CAR PARTS Ltd

Fulton road Wembley - Middlesex HA9 0TF United Kingdom



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 11 / 12 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU

LP5015E

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
1,2-ethaandiol	: 20 tot 50 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28-0063	Xn; R22 Acute Tox. 4 (Oral); H302
Natrium tetraboraat pentahydraat	: < 1 %	12179-04-3	215-540-4	005-011-02-9	----	Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36 Repr. 1B; H360F Repr. 1B; H360D Eye Irrit. 2; H319

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp

- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
- Kontakt met de huid : Aangestaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- Inname : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de persoon de verpakking of etiket tonen. NIET LATEN BRAKEN. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen bij gebruik

- Inademing : Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- Contact met de huid : Een herhaalde blootstelling aan dit produkt kan aanleiding geven tot absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg.
- Contact met de ogen : Een rechtstreeks contact met de ogen is waarschijnlijk licht irriterend.
- Inname : Ernstig risico bij doorslikken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een ernstig gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking te komen met voedsel en niet te worden ingeslikt.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Blusmiddelen : Schuim. Koolstofdioxide. Droog chemisch produkt. AFFF.
- Aangrenzende branden : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brand- en explosiebeveiliging : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale voorschriften : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
- Persoonlijke voorzorgmaatregelen : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 11 / 12 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU		LP5015E

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu-vorzorgsmaatregelen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij morsen en/of lekkage : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemeen : Geen open vuur. Rookverbod.

Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

Voorzorgen tijdens handling en opslag : Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.
Vermijd onnodige blootstelling.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur.

Opslag - buiten het bereik van : Oxydatiemiddel. Zuren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Maatregelen bij blootstelling

MAC : Zie Rubriek : Informatie over ingrediënten.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beveiliging

- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

- **Handbescherming** : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.

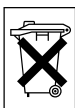
- **Huidbescherming** : Beschermkleding is niet absoluut noodzakelijk.

- **Oogbescherming** : Bril.

- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Industriële hygiëne : Een voldoende ventilatie voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.

• **Pictogrammen (Vorzorgsmaatregelen)**





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 11 / 12 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU

LP5015E

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

9.1.a. Uiterlijk

Fysische vorm : Vloeibaar.
Kleur : Blauw.

9.1.b. Geur

Geur : Kenmerkend.

9.1.c. Geurdrempel

Niet van toepassing

9.1.d. pH

pH waarde : 8.0

9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

Vriespunt [°C] : ≤ -35

9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Beginkookpunt [°C] : Niet van toepassing.
Eindkookpunt [°C] : Niet van toepassing.

9.1.g. Vlampunt

Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.

9.1.h. Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar.

9.1.i. Brandbaarheid

9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Explosiegrenzen - onderste [%] : Niet van toepassing.
Explosiegrenzen - bovenste [%] : Niet van toepassing.

9.1.k. Dampspanning

Dampspanning [hPa] : Niet van toepassing.
Dampspanning mm/Hg : Niet van toepassing.

9.1.l. Dampspanning

Niet van toepassing

9.1.m. Relatieve dichtheid

Dichtheid : 1.08

9.1.n. Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Mengbaar.

9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

Log P octanol / water bij 20°C : Niet van toepassing.

9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Niet van toepassing.

9.1.q. Termische ontbinding



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 11 / 12 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU

LP5015E

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Niet van toepassing

9.1.r. Viscositeit

Viscositeit bij 20°C [mPa.s] : 3

9.1.s. Explosieve eigenschappen

Niet van toepassing

9.1.t. Oxiderende eigenschappen

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden. Sterk oxyderende stoffen.

Gevaarlijke eigenschappen : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen.
Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het produkt : Ethanediol Zie Rubriek : Informatie over ingrediënten.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Betreffende het produkt : Zie Rubriek : Informatie over ingrediënten.
Ethanediol

48 Uur-CE50 - Daphnia magna [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 11 / 12 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU

LP5015E

RUBRIEK 12. Ecologische informatie (vervolg)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Algemene informatie

- UN Nr : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

: Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Vervoer over land

Zeevervoer

Luchtvervoer

- ICAO/IATA

: Packaging instructions cargo :
Packaging instructions passenger:

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Dangers pour l'environnement

Bij morsen en/of lekkage : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.

Noodmaatregelen bij ongeval : Geen open vuur. Rookverbod.
Omstaanders uit de gevaarzone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

Andere informatie : Geen.

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet van toepassing

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 11 / 12 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
TRIPLE QX LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -35°C BLEU		LP5015E

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Text van de R-Zinnen in § 3	: R22 : Schadelijk bij opname door de mond. R36 : Irriterend voor de ogen. R60 : Kan de vruchtbaarheid schaden. R61 : Kan het ongeboren kind schaden.
Text van de H-Zinnen in § 3	: H302 - Schadelijk bij inslikken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden H360U - H360U : Kan het ongeboren kind schaden.
Andere gegevens	: Technisch rapport.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document