

Reviderad : 25/10/2004

Ersätter : / /

HP Coolant		HONDA-524	
<b>1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET</b>			
Handelsnamn	HP Coolant		
Produktkod	HONDA-524		
Part no.	08C50-C321S01		
Användning av Substansen/Beredningen	Kylvätska		
Leverantör	Honda Access Europe NV Wijngaardveld 1 9300 Aalst Belgium Tel. : +32 (0)53767011 Fax : +32 (0)53767080		
Nödtelefonnummer	<b>+32 (0)3 575 03 30</b>		
<b>2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING</b>			
<u>Sammansättning/Ämnenas klassificering</u>	<u>Vikt %</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>
Etandiol	40 - 50 %	107-21-1	203-473-3
Xn,R22			
Hydrerad oorganisk syra, natriumsalter		-	-
<b>3. FARLIGA EGENSKAPER</b>			
Betydelsefullaste risker	Hälsoskadlig Farligt vid förtäring.		
<i>Egenskaper som påverkar miljön</i>	Ingen information tillgänglig.		
<b>4. FÖRSTA HJÄLPEN</b>			
Exponeringsväg			
- Inandning	Kontakta omedelbart läkare. För omedelbart ut personen i frisk luft. Ge konstgjord andning vid behov.		
- Stänk i ögon	Kontakta omedelbart läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Använd kallt vatten. Tillåt ej den skadade att gnida sig i ögonen.		
- Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med mycket vatten.		
- Förtäring	Skölj munnen. Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Framkalla kräkning om personen är vid medvetande.		
Generell rekommendation	Kontakta omedelbart läkare.		
<b>5. ÅTGÄRDER VID BRAND</b>			
Släckningsmedel			
Lämpligt	Använd pulver, CO2, vatten eller "alkoholskum".		
Särskilda åtgärder	Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Om läckage eller spill inte antänts, använd vattendimma för att skingra ångor och skydda personal som försöker stoppa läckage.		

Reviderad : 25/10/2004

Ersätter : / /

HP Coolant		HONDA-524
<p>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</p> <p>Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser</p>	<p>Vatten kan användas för att spola bort spill från antändningskälla. Späd ut spill till icke-antändningsbara halter. Använd lämpliga skyddskläder.</p> <p>Använd en tryckluftsmask (med övertryck). Inte tillämpligt</p>	
<h3>6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</h3>		
<p>Personliga försiktighetsåtgärder</p> <p>Försiktighetsåtgärder beträffande miljön</p> <p>Åtgärder vid omhändertagande av spill</p>	<p>Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas ångor eller imma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik kontakt med kläder.</p> <p>Späd ut med mycket vatten. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.</p> <p>Sörj för god ventilation. Använd icke brännbara, absorberande material som jord, sand, vermiculit eller kiselgur.</p>	
<h3>7. HANTERING OCH LAGRING</h3>		
<p>Hantering</p> <p>Lagring</p> <p>Särskild(a) användning(ar)</p>	<p>Krävs inte</p> <p>Förvara behållare väl tillsluten. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Undvik kontakt med starka oxidatorer. Undvik kontakt med inkompatibla kemikalier. Utsätt inte barn eller husdjur för detta material. Ingen information tillgänglig.</p>	
<h3>8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN</h3>		
<p><b>Gränsvärden för långvarig exponering</b> Etylenglykol TWA: 52 mg/m<sup>3</sup> (Belgium, The Netherlands); 60 mg/m<sup>3</sup> (United Kingdom); 26 mg/m<sup>3</sup> (Germany).</p> <p><b>Korttidsexponering</b> Etylenglykol STEL: 104 mg/m<sup>3</sup> (Belgium, The Netherlands); 125 mg/m<sup>3</sup> (England, France).</p>		
<p>Personlig skyddsutrustning</p> <p>Andningsskydd</p> <p>Ögonskydd</p> <p>Skyddskläder</p>	<p>Använd lämplig skyddsutrustning. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Filter P2</p> <p>Vid risk för stänk, använd: skyddsglasögon. (EN 166)</p> <p>Använd lämpliga skyddskläder.</p>	
<h3>9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</h3>		
<p>Fysikaliskt tillstånd</p> <p>Form</p> <p>Färg</p>	<p>viskös vätska</p> <p>gulgrön</p>	

Reviderad : 25/10/2004

Ersätter : / /

<b>HP Coolant</b>		<b>HONDA-524</b>
Lukt	mild	
Densitet	ej bestämd(t)	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	ej bestämd(t)	
pH	8	
Kokpunkt/kokpunktsområde	105,6 °C	
Frys punkt	< -36,7 °C	
Smältpunkt/smältpunktsområde	ej bestämd(t)	
Flampunkt	ej bestämd(t)	
Brännbarhet (fast, gas)	ej bestämd(t)	
Oxiderande egenskaper	ej bestämd(t)	
Ångtryck	ej bestämd(t)	
Vattenlöslighet	oändlig blandbarhet	
Löslighet i andra lösningsmedel	ej bestämd(t)	
Viskositet	ej bestämd(t)	
Explosionsgränser	ej bestämd(t)	
Volymmassa	1,07 (15,6 °C)	
Ångdensitet	ej bestämd(t)	
Avdunstningshastighet	ej bestämd(t)	
% flyktigt	ej bestämd(t)	
<b>10. STABILITET OCH REAKTIVITET</b>		
Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden	
Förhållanden som skall undvikas	Ingen	
Material som skall undvikas	starka syror och oxiderande ämnen polymerisationskatalysatorer	
Farliga sönderdelningsprodukter	Om pyrolyserad, kan sönderdelningsprodukter inkludera: kvävehaltiga ämnen , CO, CO2.	
<b>11. TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>		
Akut toxicitet		
Förtäring	etylenglykol LD50: 4,700 mg/kg(rats), LD50: 7,500 mg/kg(mice), LD50: 2,000 mg/kg(cat). dietylenglykol LD50: 1,000 mg/kg(humans), LD50: 14,800 mg/kg(rats), LD50: 9,000 mg/kg(dog). hydratiserad oorganisk syra, natriumsalt: LD50: 2,660 mg/kg(rats), LD50: 2,000 mg/kg(dog).	
Kontakt med ögon	Imma/vätska kan orsaka mild till måttlig irritation. Kan ge upphov till ögoninflammation.	
Kontakt med hud	etylenglykol dermal LD50: 11,890 mg/kg(rabbits). Imma/vätska kan orsaka mild till måttlig irritation. dermal LD50: 11,890 mg/kg(rabbits).	
Inandning	Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan. Överdrivna halter av etylenglykol i ångor: skadlig påverkan på blodbildningssystemet , skadlig påverkan på nervsystemet .	
Kronisk hälsofara	Inte tillämpligt	
<b>12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION</b>		

Reviderad : 25/10/2004

Ersätter : / /

<b>HP Coolant</b>		<b>HONDA-524</b>
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.	
Rörlighet	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.	
Bioackumulering	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.	
Ekotoxicitetseffekter	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.	
<b>13. AVFALLSHANTERING</b>		
Tillägg till ekologisk information	Enligt lokala och nationella bestämmelser. Återvunnet material bör paketeras och märkas. Deponera/återvinn enligt rätt teknisk metod. Kasta inte vätskor på soptippen. Töm inte avfall i avloppet.	
<b>14. TRANSPORTINFORMATION</b>		
UN-Nr		
<b>ADR-RID</b>	ej bestämd(t)	
klass		
Proper shipping name		
Packaging group		
<b>IMDG</b>	ej bestämd(t)	
klass		
Proper shipping name		
Packaging group		
Övrig information		
<b>ICAO/IATA</b>	ej bestämd(t)	
klass		
Proper shipping name		
Packaging group		
<b>15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER</b>		
EG-märkning	Denna produkt har notifierats i EEC enligt Artikel 8 i EC-Dir. 67/548.	
Symbol(er):	Xn - Hälsoskadlig	
R-fras(er)	R22 - Farligt vid förtäring.	
S-fras(er)	S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn. S36 - Använd lämpliga skyddskläder. S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.	
<b>16. ÖVRIG INFORMATION</b>		
Part no.	08C50-C321S01	
R-frastexter nämnda under Sektion 2	R22 - Farligt vid förtäring.	
<p>Detta varuinformationsblad är i överensstämmelse med standard som definieras i direktiven 91/155, 93/112/EEC &amp; 2001/58/EC. Varuinformationsbladet uppfyller kraven enligt Art.14 i direktiv 1999/45/EC .</p>		

Reviderad : 25/10/2004

Ersätter : / /

**HP Coolant****HONDA-524**

Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.