

22/11/2001

1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

Navn:	Syntilo R High Speed	Kode:	DK-7149
Produkt type:	Vandblandbar køle-/smøremiddel.		
Firma	Castrol A/S		
Adresse:	Islands Brygge 43, DK-2300 Copenhagen S, Denmark		
Telefon:	+45 33 63 00 00		
Fax:	+45 33 63 00 22		
Telefonnummer i nødstilfælde:	Giftinformationen, Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik (DK) kontaktes af lægen på telefon +45 35 31 60 60 / +45 35 31 35 31		

2: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Sammensætning:	Højraffineret mineralolie, emulgatorer og additiver. Indeholder: Fungicid.
----------------	---

Sundhedsfarlig(e) stof(fer)	Symbol	Risikosætning	Anden information	Koncentration
Mineralolie: Indeholder <3% DMSO-ekstrakt målt ved IP 346 d.v.s. ikke klassificeret som kræftfremkaldende, ifølge bekendtgørelse 733 af 31. juli 2000 bilag 2 anm. L			CAS No 64742-53-6	25-50%
Diethanolamin; 2,2-iminodiethanol	Xn	R22, R38, R41, R48/22	CAS No 111-42-2	1-10% 1) + 2)
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	Xi	R36	CAS No 112-34-5	1-5%

Note: ¹⁾ Stoffet er et organisk opløsningsmiddel. ²⁾ Stoffet er et flygtigt stof.

Alle bestanddele i dette produkt er opført i EINECS (Den europæiske opgørelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer) eller i ELINCS (Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer) eller er fritaget
 Arbejdsmæssige faregrænser : Se Afsnit 8

3: FAREIDENTIFIKATION

Dette produkt er IKKE klassificeret som farligt.

4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt:	Skyl straks med rigelig mængder vand i adskillige minutter. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj. Vask straks med sæbe og vand. Hvis huden har tendens til udtørring, påsmøres en fugtighedscreme.
Indånding:	Fjernes fra eksponeringen. Ved ubehag søges lægehjælp.
Indtagelse:	Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på vejrtrækningen hvis opkastning indtræffer. Søg lægehjælp.

Kode:	DK-7149	Nummer:	07	Dato:	08/11/2000	Side:
Navn:	Syntilo R High Speed					1 / 4

SIKKERHEDSDATABLAD

22/11/2001

5: BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler :	Kuldioxid, pulver, skum eller vandtåger - Brug ikke vandstråle.	*
Eksponeringsrisici:	Generende dampe: Nitrogenkomponenter.	*
Særligt beskyttelsesudstyr:	Luftforsynet åndedrætsværn.	*

6: FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP OG UHELD

Personlige forholdsregler:	Spildt materiale udgør en betydelig fare for fald. Brug passende beskyttelsesudstyr (se Personligt beskyttelsesudstyr, Afsnit 8).	*
Miljømæssige forholdsregler:	Undgå udledning i afløb, kloaker og vandløb.	*
Procedurer ved oprydning:	Opsuges med inaktivt absorptionsmiddel eller kontroller og bortskaf materialet på bedst mulig vis.	*

7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Undgå indånding af røg, dampe og tåger. Dette produkt er blevet formuleret til brug fortyndet i vand. Fortyndingsforholdet vil variere afhængig af anvendelsesformålet. Se venligst anbefalingerne i Castrols tekniske datablad.	*
Opbevaring:	Opbevares frostfrit. Opbevares ved temperaturer mellem (°C): 0-35	*

8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Stof	Grænseværdier:	
Mineralolie (se olietåge, mineral)	1 mg/m ³	*
2,2-iminodiethanol	0,46 ppm	*
	2 mg/m ³	*
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	100 mg/m ³	*
Forholdsregler ved brug:	Udsugningsanlæg m.m. bør prioriteres fremfor personlig beskyttelsesudstyr.	*
Personligt beskyttelsesudstyr:	Udskift kontamineret tøj og rengør tøjet før det tages i brug igen. Undgå hud- og øjenkontakt ved håndtering af det fortyndede produkt. Sikkerhedsbriller. Beskyttelseshandsker (af f.eks. PVC).	*

Kode:	DK-7149	Nummer:	07	Dato:	08/11/2000	Side:
Navn:	Syntilo R High Speed					2 / 4

SIKKERHEDSDATABLAD

22/11/2001

9: FYSISKE-KEMISKE EGENSKABER

<u>Udseende:</u>	Væske
<u>Farve:</u>	Brun
<u>Lugt:</u>	Mild
<u>pH(koncentrat):</u>	ca. 10
<u>pH(aktiv fortynding):</u>	9,3 (5%)
<u>Kogepunkt (°C):</u>	Over 150
<u>Flammepunkt (lukket, °C):</u>	Over 150
<u>Selvantændelse (°C):</u>	Over 230
<u>Eksplorative egenskaber (%):</u>	0.6-6
<u>Damptryk (kPa ved 20°C):</u>	2,5
<u>Massefylde (ved 20°C):</u>	0.989
<u>Vandopløselighed:</u>	Emulgerbar
<u>Viskositet (20°C):</u>	500 mm ² /sek

10: STABILITET OG REAKTIVITET

<u>Stabilitet:</u>	Stabil, vil ikke polymerisere.
<u>Tilstande der bør undgås:</u>	Temperaturer (°C) over 100.
<u>Materialer der bør undgås:</u>	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.
<u>Farlige nedrydningsprodukter:</u>	Generende røg. Over 250°: Nitrogenkomponenter.

11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Helbredsvirkninger

<u>Øjenkontakt:</u>	Kan fremkalde kortvarig irritation.
<u>Hudkontakt:</u>	Kan fremkalde kortvarig irritation.
<u>Indånding:</u>	Tåge og dampe kan fremkalde næse- og halsirritationer.
<u>Indtagelse:</u>	-
<u>Kronisk:</u>	Gentagen og langvarig hudkontakt kan medfører hudskader.
<u>Andet:</u>	Ingen kendte.

12: MILJØOPLYSNINGER

<u>Miljømæssig vurdering:</u>	Kan forårsage økologiske skader i vandige systemer og skal derfor bruges og bortskaffes i overensstemmelse med anbefalingerne i dette sikkerhedsdatablad.
<u>Mobilitet:</u>	Flydende væske. Emulgerende i vand.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Mineralolie er ikke hurtig bionedbrydelig, men betragtes at være naturlig bionedbrydelig.
<u>Bioakkumulering:</u>	Ikke bestemt.
<u>Økotoxicitet:</u>	Ikke bestemt.
<u>Anden Information:</u>	

Kode:	DK-7149	Nummer:	07	Dato:	08/11/2000	Side:
Navn:	Syntilo R High Speed					3 / 4

SIKKERHEDSDATABLAD

22/11/2001

13: BORTSKAFFELSE

	EAK-kode (Affaldskatalog nr.):	
Ubrugte produkter:	12 01 07 00	*
Brugt/forurennet produkt:	12 01 09 00	*
Emballage:	15 01 02 00 (Plast)	*
	15 01 04 00 (Metal)	
Anbefalet bortskaffelse	Bortskaffes gennem lokale afhentningsordninger eller på kommunal modtagestation. Gruppe: H (06.72)	*

14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt er IKKE klassificeret som farlig ved transport.

15: OPLYSNINGER OM REGULERING

Symbol(er):	Ingen.	*
R-Sætning:	-	*
S-sætninger:	S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.	*
Anvendelsesbegrænsninger:	Unge under 18 år bør som hovedregel ikke arbejde med, eller på anden måde udsættes for produkt.	*
Krav om særlig uddannelse:	Omgang eller arbejde med dette produkt kræver ikke speciel uddannelse, men sikkerhedsdatabladet skal nøje gennemlæses.	*

Danske bekendtgørelser:	1) Sikkerhedsdatablad jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. sep. 1992 og ændring nr. 485 af 16. juni. 1995. 2) Klassificering og mærkning i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1065 af 30. december 2000.
--------------------------------	--

16: ANDRE OPLYSNINGER

De oplysninger der er givet er baseret på nuværende viden. Produkter er beskrevet ud fra sikkerhedsdata. Disse data udgør ikke en garanti med hensyn til produkternes egenskaber

Produktet bør kun bruges til det eller de beskrevne formål. Bruges produktet til andre formål end dem der er beskrevet på dette blad, kan der opstå farer der ikke er beskrevet på dette blad.

Yderligere information angående brugen af dette produkt er tilgængelig på de tekniske datablade.

Alle ændringer der er foretaget siden sidste udgave er markeret med stjerne (*) i hvert afsnit.

Kode:	DK-7149	Nummer:	07	Dato:	08/11/2000	Side:	
Navn:	Syntilo R High Speed						4 / 4