










1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** CC53 4-WAY MAINTENANCE SPRAY
- **Artikkelnummer:** 537
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** glidemiddel/ smøremiddel
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung  Xn R65 R10-66	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+ R12	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+ R12	5 -10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan  F+ R12	2,5 -5%
CAS: 95-38-5 EINECS: 204-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol  C R34;  Xn R22;  N R50/53	0 -2,5%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3	n-Oleyl Sarcosine  Xi R38-41;  N R50/53	0 -2,5%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**



F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

R52/53-66-67: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud. Damp kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: CC53 4-WAY MAINTENANCE SPRAY

(fortsatt fra side 1)

Adarsel! Beholderen er under trykk.

Har narkotiserende virkning.

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



F+ Ekstremt brannfarlig

· **R-setninger:**

12 Ekstremt brannfarlig

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forstumlet

· **S-setninger:**

9 Oppbevams på et godt ventilert sted

16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

37 Bruk egnede vernhansker

42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter).

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

· **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4 Førstehjelpstiltak

· **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

· **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

· **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

· **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: CC53 4-WAY MAINTENANCE SPRAY

(fortsatt fra side 2)

- **Miljøvernstiltak:**
 Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/opsamling:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
 Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
 Lagres på et kjølig sted.
 Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 Hold beholderne tett tillukket.
 Ikke steng beholderne gasstett.
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
 Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

106-97-8 butan

 HGV | 1200 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

 HGV | 900 mg/m³, 500 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
 Beskyttelseshansker.
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
 På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**
 Nitrilkautsjuk
 Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: CC53 4-WAY MAINTENANCE SPRAY

(fortsatt fra side 3)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

- **Form:** aerosol
- **Farge:** blek
- **Lukt:** karakteristisk

- **Tilstandsendring**

- **Smeltepunkt/smelteområde:** ikke bestemt
- **Kokepunkt/kokeområde:** 140°C

- **Flammepunkt:** -40°C

- **Antennelsestemperatur:** 230°C

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

- **Eksplisjonsgrenser:**

- **nedre:** 0,9 Vol %
- **øvre:** 10,9 Vol %

- **Damptrykk ved 20°C:** 8300 hPa

- **Tetthet:** Ikke bestemt

- **Løslighet i / blandbarhet med**

- **Vann:** ikke, hhv. lite blandbar

- **Løsningsmiddelandel:**

- **Organiske løsningsmidler:** 94,8 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

- **Primær irritasjonsvirkning:**

- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 02.10.2010

revidert den: 02.10.2010

Handelsnavn: CC53 4-WAY MAINTENANCE SPRAY

(fortsatt fra side 4)

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

12 Miljøopplysninger

- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
 Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
 skadelig for vannorganismer

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tall:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Betegnelse på godset:** 1950 Aerosols
- **Tunnel restriksjonskode** BID

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: CC53 4-WAY MAINTENANCE SPRAY

(fortsatt fra side 5)

· Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR:


- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

15 Opplysninger om lover og forskrifter
· Merking i.h.t. E0S-direktiver:

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:

F+ Ekstremt brannfarlig

· R-setninger:

- 12 Ekstremt brannfarlig
- 52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- 67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forturnet

· S-setninger:

- 9 Oppbevams på et godt ventilert sted
- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- 37 Bruk egnede vernhansker
- 42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter).
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- 60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Oppbevares utilgjengelig for barn.

· Nasjonale forskrifter:

- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- R10 Brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R22 Farlig ved svelging
- R34 Etsende
- R38 Irriterer huden

(fortsatt på side 7)

Trykkdato: 02.10.2010

revidert den: 02.10.2010

Handelsnavn: CC53 4-WAY MAINTENANCE SPRAY

(fortsatt fra side 6)

*R41 Fare for alvorlig øyeskade**R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet**R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging**R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud**· Avdeling som utsteder datablad: Technical Department.**· Kontaktperson: Mr W Broadhurst*

NO