




## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** Dry Fabric Solvent Cleaner
- **Artikkelnummer:** 215
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** middel for innvendig rensing av kjøretøy
- **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: 127-18-4 EINECS: 204-825-9	tetrakloreten  Xn R40;  N R51/53 Carc. Cat. 3	50-100%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung  Xn R65 R10-66	25-50%

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

## 3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**

 Xn; Helsekadelig

R40-65: Mulig fare for varig helseskade. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

 N; Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R10: Brannfarlig.

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

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

- **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

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

(fortsett på side 2)

**Handelsnavn: Dry Fabric Solvent Cleaner**

(fortsatt fra side 1)

**Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:**


Xn Helsekadelig  
 N Miljøskadelig

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

tetrakloreten  
 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

**R-setninger:**

- 10 Brannfarlig
- 40 Mulig fare for varig helseskade
- 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

**S-setninger:**

- 23 Unngå innånding av røyk
- 36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- 57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)
- 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. "

#### 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:**  
 CO<sub>2</sub>, 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.
- **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/oppsamling:**  
 Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
 Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

NO

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: Dry Fabric Solvent Cleaner**

(fortsatt fra side 2)

## 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**  
 Fare for alvorlig øyeskade  
 Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

## 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:**

127-18-4 tetrakloreten	
HGV	130 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

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

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:**  
 Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:** Beskyttelseshansker.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

<b>Form:</b>	flytende
<b>Farge:</b>	klar
<b>Lukt:</b>	karakteristisk

- **Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	ikke bestemt
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	121°C
<b>Flammepunkt:</b>	46°C
<b>Antennelsestemperatur:</b>	230,0°C
<b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.

- **Flammepunkt:**

- **Antennelsestemperatur:**

- **Selvantennelighet:**

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: Dry Fabric Solvent Cleaner**

(fortsatt fra side 3)

· <b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <b>Eksplisjionsgrenser:</b>	
<b>nedre:</b>	0,9 Vol %
<b>øvre</b>	8,0 Vol %
· <b>Damptrykk ved 20°C:</b>	19,0 hPa
· <b>Tetthet ved 20°C:</b>	0,900 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Løslighet i / blandbarhet med Vann:</b>	ikke, hhv. lite blandbar
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	100,0 %

**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 spaltningproduktter:** ingen farlige spaltningproduktter 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.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

**12 Miljøopplysninger**

- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
giftig for vannorganismer

NO

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: Dry Fabric Solvent Cleaner**

(fortsatt fra side 4)

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**  
Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 14 Opplysninger om transport

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



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 Brannfarlige væsker
- **Kemler-tall:** 36
- **UN-nummer:** 1992
- **Emballasjegruppe:** III
- **Spesielle merking:** Symbol (fisk og treet)
- **Betegnelse på godset:** 1992 Flammable liquid, toxic, n.o.s., turpentine substitute, tetrachloroethylene

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1992
- **Label** 3+6.1
- **Emballasjegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Ja
- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy., TETRACHLOROETHYLENE)

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1992
- **Label** 3+6.1
- **Emballasjegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy., TETRACHLOROETHYLENE)

**Handelsnavn: Dry Fabric Solvent Cleaner**

(fortsatt fra side 5)

### 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:**  
Xn Helsekadelig  
N Miljøskadelig
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
tetrakloreten  
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
- **R-setninger:**  
10 Brannfarlig  
40 Mulig fare for varig helseskade  
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet  
65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- **S-setninger:**  
23 Unngå innånding av røyk  
36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker  
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder  
57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)  
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. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 3 (Selvklassifisering): meget 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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
R10 Brannfarlig  
R40 Mulig fare for varig helseskade  
R51/53 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. S. Appleby