

# Sikkerhetsdatablad

## C4 Permanent Trim Restorer

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-08-2015



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** C4 Permanent Trim Restorer

**Varenummer:** C4CL01

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

**Anvendelse:** Plastforny

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

**Importør:** Bilnerden.no AS  
Østre Lohnelier 67  
4640 Søgne  
Tlf: +47 924 15 959

**E-post:** k.vingen@bilnerden.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

#### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Phenyltrimethoxysilane.

##### H-setninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### P-setninger:

Forebygging:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

# Sikkerhetsdatablad

## C4 Permanent Trim Restorer

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-08-2015



P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.

Tiltak:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Oppbevaring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

**Annen merking:**

-

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr	Navn	Innhold %	Klassifisering
2996-92-1 / 221-066-9	-	Phenyltrimethoxysilane.	30-50	Flam. Liq. 3; H226, Eye Irrit. 2; H319, Skin Irrit. 2; H315.
142-82-5 / 205-563-8	-	Heptan	1-5	Flam. Liq. 2, H225, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

### 3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt:**

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

**Innånding:**

Flytt til frisk luft. Hold i ro. Ved ubehag: Kontakt lege.

# Sikkerhetsdatablad

## C4 Permanent Trim Restorer

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-08-2015



**Hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Løsemidler eller fortyynnere skal ikke brukes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**Øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyelok under rennende vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege.

**Inntak:** Skylld munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig og ta med sikkerhetsdatabladet.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

**Brannslukningsmidler:** Karbondioksid, pulver, sand, skum eller vanntåke.

#### Uegnete brannslukningsmidler:

Vann i full stråle.

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Meget brannfarlig væske og damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk av åpen ild forbudt. Vis ytterste forsiktighet for å unngå statisk-elektrisk ladning. Røyking forbudt. Ventiler området.

#### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene.

#### 6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

#### 6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etter arbeid vaskes hendene grundig med såpe og vann. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tomme beholdere kan inneholde brannfarlige rester/damper. Sørg for god ventilasjon. Røyking forbudt. Bruk av åpen ild forbudt. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Det må bare brukes eksplosjonssikkert, elektrisk utstyr/ventilasjon/belysning, osv. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres vekk fra alle tennkilder, direkte sollys og varme. Holdes unna sterke baser og sterke syrer.

### 7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Se 1.2

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
142-82-5	Heptan	200 ppm 800 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013

### DNEL / PNEC

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon. Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelse for ansatte under anbefalte grenser. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



#### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet

# Sikkerhetsdatablad

## C4 Permanent Trim Restorer

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-08-2015



godkjent åndedrettsvern. EN 143.

**Håndvern:** Bruk vernehansker (i henhold til standard EN 374). Nitril, må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. >480 min.

**Øyevern:** Bruk vernebriller. Øyevern skal samsvare med EN 166.

**Kroppsværn:** Arbeidsverneklær.

**Begrensning av eksponering av miljøet:** Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Fargeløs	<b>Lukt:</b> Svak	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Smelte/frysepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> 82°C	<b>Relativ tetthet:</b> 0,95 g/cm <sup>3</sup>	<b>Damptrykk:</b> -	<b>Flammepunkt:</b> -3°C
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> Uløselig vann	<b>Selvantennelighet:</b> 200°C	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	<b>Organiske løsemidler:</b> -

#### 9.2 Andre opplysninger:

-

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Meget brannfarlig væske og damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:** Ingen forventet under normal bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås:** Direkte sollys. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Tennkilder.

**10.5 Inkompatible materialer:** Sterke baser og sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan frigjøre brannfarlige gasser.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

**Akutt toksisitet:** Heptan: Oral: Rotte: LD50: >15000 mg/kg

# Sikkerhetsdatablad

## C4 Permanent Trim Restorer

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-08-2015



Dermal:	Kanin:	LD50:	>3160 mg/kg
Inhalation:	Rotte:	LC50:	103 mg/l/4 t.

**Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

**Konklusjon/Spesifikke effekter:** -

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Toksisitet

Økotoksisitet:	Heptan:			
	Fisk:	LC50:	96 t:	375 mg/l
	Daphnia:	EC50:	96 t:	1,5 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Heptan:  
BOD 1,92 g.  
COD 0,06 g.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Heptan: BCF 552, Log Pow 4,66.

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen informasjon.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6 Andre skadevirkninger:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling:

**Generelt:** Unngå utslipp til miljøet.  
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.  
**Mulighet:**

# Sikkerhetsdatablad

## C4 Permanent Trim Restorer

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-08-2015



**EAL-kode** 08 02 00  
20 01 27

**Forurenset emballasje:** Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 FN-nummer</b>	1263	1263
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	MALING (Heptan, Phenyltrimethoxysilane)	PAINT (heptane, phenyltrimethoxysilane)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	II	II
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Nei	No
<b>Annen informasjon</b>	Tunnel 5 L LQ: D/E	Tunnel 5 L LQ: D/E

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**  
Ingen kjente.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**  
Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06

# Sikkerhetsdatablad

## C4 Permanent Trim Restorer

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-08-2015



2004 nr. 930, medendringer.  
best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning  
best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften  
best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid  
best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier  
Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.  
Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

**Ytterligere informasjon:** Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)