

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T

· **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Kaldsveising av PVC-gulvbelegg og PVC-veggkledning, PVC-folier.

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

Werner Müller GmbH
PVC-Kaltschweisstechnik
Rudolf-Diesel-Str. 7
D-67227 Frankenthal

Tel.: +49(0)6233-3793-0
FAX: +49(0)6233-3793-20
www.mueller-pvc-naht.de

Germany

· **E-postadresse for den kompetente personen, som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet** sdb@csb-online.de

· Avdeling for nærmere informasjon:

Herr Pisek
e-mail: info@mueller-pvc-naht.de

· **1.4 Nødnummer:** Se ovenfor eller neste giftinformasjonssentrale

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



Helsefare

Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.



Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



Xn; Helseskadelig

R22-40: Farlig ved svelging. Mulig fare for kreft.



Xi; Irriterende

R36/37: Irriterer øynene og luftveiene.



F; Meget brannfarlig

R11: Meget brannfarlig.

R19-67: Kan danne eksplosive peroksider. Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forstumlet.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 1)

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

Dampene av produktet er tyngre enn luft og kan legge seg i større konsentrasjoner på gulvet, i gruver, kanaler og kjellere.

Økt brann- og eksplosjonsfare ved konsentrasjon i laver liggende eller lukkede rom.

· **Klassifiseringssystem:**

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

· **2.2 Etikettelementer**

· **Merking i.h.t. EoS-direktiver:**

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/respektive nasjonale lover klassifisert og merket.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xn Helseskadelig
F Meget brannfarlig

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

tetrahydrofuran

· **R-setninger:**

- 11 Meget brannfarlig
- 19 Kan danne eksplosive peroksider
- 22 Farlig ved svelging
- 36/37 Irriterer øynene og luftveiene
- 40 Mulig fare for kreft
- 67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

· **S-setninger:**

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- 13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp
- 36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker
- 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Registreringsnummer: 01-2119444314-46-XXXX	tetrahydrofuran Xn R22-40; Xi R36/37; F R11 R19-67 Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	75 - 95%
--	---	----------

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

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:**
 - Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.
 - Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:**
 - Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
 - Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **etter svelging:**
 - Skylld munnen og drikk rikelig med vann.
 - Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling** Symptomatisk behandling

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **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.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
 - Under brann kan det frisettes:
 - Kullmonoksyd (CO) og kulldioksyd (CO₂)
 - Klorvannstoff (HCl)
 - Kan danne eksplosive damp-luft-blandinger.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner**
 - Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
 - Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.
 - Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
 - Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Bruk av åpen ild forbudt.
 - Unngå kontakt med huden og øynene
- **6.2 Miljøverntiltak:**
 - Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
 - Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet har kommet ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
 - Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 3)

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå aerosoldannelse.
Unngå kontakt med huden og øynene
Grenseverdier for arbeidsplass må overholdes.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Observe regulations for storage of flammable liquids.
Myndighetenes forskrifter for vannvern skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Beskyttes mot lyspåvirkning.
Beskyttes mot luft-/surstofftilførsel (peroksiddannelse).
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
- **Maksimal lagertemperatur:** 30 °C
- **Minimal lagertemperatur:** ≥ 0 °C
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

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

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

109-99-9 tetrahydrofuran (50 - 100%)

AG (N)	Langtidsverdi: 150 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsverdi: 300 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 150 mg/m ³ , 50 ppm Skin

· **DNEL-verdier**

109-99-9 tetrahydrofuran

Oral	DNEL long-term exposure - systemic effects	15 mg/kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL long-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/d (worker)
Inhalativ	DNEL acute / short-term exposure - local effects	300 mg/m ³ (worker)
	DNEL acute / short-term exposure - systemic effect	300 mg/m ³ (worker)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 4)

	DNEL long-term exposure - local effects	150 mg/m ³ (worker)
	DNEL long-term exposure - systemic effects	62 mg/m ³ (general population) 150 mg/m ³ (worker)

· **PNEC-verdier**

109-99-9 tetrahydrofuran

PNEC	4,32 mg/l (aqua (freshwater))
	21,6 mg/l (aqua (intermittent releases))
	0,432 mg/l (aqua (marine water))
	23,3 mg/kg (sediment (freshwater))
	2,33 mg/kg (sediment (marine water))
	2,13 mg/kg (soil)
	4,6 mg/l (STP (sewage treatment plant))

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

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Unngå berøring med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

· **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Filter A

· **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler.

(THF)

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner 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.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:**

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Butylkautsjuk

· **Øyevern:** Vernebrille

· **Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning.

· **begrenset og kontrollert miljøeksponering** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

· Form:	flytende
· Farge:	fargeløs
· Lukt:	eterlignende
· Lukterskel:	ikke bestemt

· **pH-verdi:** ikke anvendelig

· Tilstandsending

· Smeltepunkt/smelteområde:	< -45 °C
· Kokepunkt/kokeområde:	65 °C (THF)

· **Flammepunkt:** -21 °C (DIN 51755)

· **Antennelighet (fast, gassformet):** ikke anvendelig

· **Antennelsestemperatur:** 230 °C (THF)

· **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

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

· **Eksplisjonsfare:** Kan danne eksplosive peroksider
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Eksplisjonsgrenser:

· nedre:	1,5 % (THF)
· øvre	12,0 % (THF)
· brannfremmende egenskaper	Ikke klassifisert som brannfremmende

· **Damptrykk ved 20 °C:** 173 hPa (THF)

· **Tetthet ved 20 °C:** 0,9 - 1,0 g/ml

· **Vibrasjonstetthet:** ikke anvendelig

· **relativt tetthet** ikke bestemt

· **damptetthet ved 20 °C** 2,5 (THF)

· **fordampningshastighet** ikke bestemt

· Løslighet i / blandbarhet med

· **Vann:** delvis blandbar

· **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** ikke bestemt

· Viskositet:

· dynamisk ved 20 °C:	40 - 1000 mPas
· kinematisk:	ikke bestemt

· **Løsningsmiddel-separasjonstest:** ikke bestemt

· **Organiske løsningsmidler:** 75 - 95 %

· **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** see 10.3

· **10.2 Kjemisk stabilitet**

· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**

Unngå støt, gnidning, varme, gnister, elektrostatisk oppladning.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 6)

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

• **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Peroksiddannelse mulig.

Utvikling av eksplosjonsfarlige gasser/damper.

• **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• **10.5 Inkompatible materialer:**

Alkali (baser, luter)

Sterke oksydasjonsmidler

oksygen

• **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Klorvannstoff (HCl)

Kullmonoksyd (CO) og kulldioksyd (CO₂)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

• **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**

• **Akutt toksisitet:**

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

109-99-9 tetrahydrofuran

Oral	LD50	1650 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	> 14,7 mg/l (rotte)

• **Primær irritasjonsvirkning:**

• **på huden:**

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

• **på øyet:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

• **Innånding:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

• **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Helseskadelig

Irriterende

Innånding av konsentrerte damper fører til narkoselignende tilstander og til hodepine, svimmelhet, osv.

• **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

• **Sensibilisering** Ingen sensibiliserende virkning kjent

• **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Mulig fare for kreft

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

• **12.1 Giftighet**

• **Akvatisk toksisitet:**

109-99-9 tetrahydrofuran

EC50/48 h	> 100 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	> 100 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	> 100 mg/l (algae) (8 d)
	> 100 mg/l (pimephales promelas) (33 d)

• **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** En del av bestanddelene er biologisk nedbrytbar.

• **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

-NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T

(fortsatt fra side 7)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la stoffet komme uforynnnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall



- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**
Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR** UN1133 LIM, Spesielle bestemmelser 640D
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 transport fareklasser**
- **ADR**
- 
- **klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3
- **14.4 Emballasjegruppe:**
- **ADR, IMDG, IATA** II

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 8)

· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Advarsel: Brannfarlige væsker
· Kemler-tall:	33
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· 14.7 Transport i bulk iht. annekks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	Transport av innlegget kan være forbudt eller begrenset.
· ADR	
· Fritatt mengde (EQ):	E2
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D/E
· UN "Model Regulation":	UN1133, LIM, Spesielle bestemmelser 640D, 3, II

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**
*Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
 Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
 Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for kvinner i fødselsdyktig alder.*
- **Forordning om uhell:** Mengdeterskler ifølge Direktivet 96/82/EG må overholdes.
- **Teknisk anvisning luft:**
 VOC (EU) 75-95%
 VOC (CH) 75-95%
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Relevante satser**
 Denne/disse R-sats(er) gjelder bare ingrediensen(er) og ikke nødvendigvis representerer stoffblandings klassifisering.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- R11 Meget brannfarlig
- R19 Kan danne eksplosive peroksider
- R22 Farlig ved svelging
- R36/37 Irriterer øynene og luftveiene

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) n. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato: 04.12.2013

Utgave 3

revidert den: 04.12.2013

**Handelsnavn: PVC- Kaldsveismiddel Type A,
PVC- Kaldsveispasta Type C,
PVC- Kaldsveispasta Type T**

(fortsatt fra side 9)

R40 Mulig fare for kreft

R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

· **Avdeling som utsteder datablad:**

Product Safety Department

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld / Germany

Phone: +49 - 2151 - 652086-0

Fax: +49 - 2151 - 652086-9

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO