

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

· **Datum van de samenstelling:** 16.11.2010

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van het preparaat:**

Koudlassen van PVC-vloerbedekking en PVC-wandbekleding, PVC-folie

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant / Leverancier:**

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-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad**  
sdb@csb-online.de

· **Inlichtingengevende sector:**

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

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Giftruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz  
Tel.: +49 (0)6131/19240  
www.giftinfo.uni-mainz.de

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 1)

### · Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

### · Signaalwoord Gevaar

### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Tetrahydrofuraan

### · Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### · Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding dragen.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### · Aanvullende gegevens:

EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen.

### · 2.3 Andere gevaren

### · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet van Toepassing· **zPzB:** Niet van Toepassing

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### · 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 109-99-9

EINECS: 203-726-8

Reg.nr.: 01-2119444314-46-XXXX

Tetrahydrofuraan

75 - 95%

### · aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### · Algemene informatie:

De betrokkenen uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 2)

- **na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>), bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)  
Chloorwaterstof (HCl)  
Kan explosief damp-lucht mengsel vormen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.  
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
 Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
 Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.  
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
 Aërosolvorming vermijden.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
 Ontstekingsbronnen op afstand houden - Niet roken.  
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
 Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:**  
 Enkel in de originele verpakking bewaren.  
 Opmerking voorschriften voor opslag van brandbare vloeistoffen.  
 Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
 Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
 Tegen lichtinwerking beschutten.  
 Tegen lucht-/zuurstoftoegang beschermen (peroxydevorming).  
 Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **Maximale opslagtemperatuur** 30 °C
- **Minimale opslagtemperatuur** ≥ 0 °C
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 109-99-9 Tetrahydrofuraan

BGW (NL)	Korte termijn waarde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Lange termijn waarde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Lange termijn waarde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm huid

· **DNEL's**

#### 109-99-9 Tetrahydrofuraan

Oraal	DNEL long-term exposure - systemic effects	15 mg/kg bw/d (consumenten)
Dermaal	DNEL long-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/d (werknemers)
Inhalatief	DNEL acute / short-term exposure - local effects	300 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 4)

DNEL acute / short-term exposure - systemic effect	300 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
DNEL long-term exposure - local effects	150 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
DNEL long-term exposure - systemic effects	62 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)
	150 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)

· **PNEC's**

**109-99-9 Tetrahydrofuraan**

PNEC	4,32 mg/l (zoetwater)
	21,6 mg/l (aqua (intermittent releases))
	0,432 mg/l (zeewater)
	23,3 mg/kg (zoetwatersedimenten)
	2,33 mg/kg (zeewatersedimenten)
	2,13 mg/kg (bodem)
	4,6 mg/l (rioolwaterzuivering)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Filter A**
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.  
Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.  
(THF)
- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**  
Fluorrubber (Viton)  
Nitriëlrubber  
Butylrubber
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**  
Draag geschikte beschermende werkkleding.  
Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

· <b>Vorm:</b>	vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	kleurloos
· <b>Reuk:</b>	ehterchtig
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	niet bepaald

· **pH-waarde:** niet van toepassing

##### · Toestandsverandering

· <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	< -45 °C
· <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	65 °C (THF)

· **Vlampunt:** -21 °C (DIN 51755)

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** niet van toepassing

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

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Kan ontplofbare peroxiden vormen.  
Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

##### · Ontploffingsgrenzen:

· <b>onderste:</b>	1,5 % (THF)
· <b>bovenste:</b>	12,0 % (THF)
· <b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	Niet als oxiderend ingedeeld

· **Dampspanning bij 20 °C:** 173 hPa (THF)

· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,9 - 1,0 g/ml

· **Stortgewicht:** niet van toepassing

· **Relatieve dichtheid** niet bepaald

· **Dampdichtheid bij 20 °C** 2,5 (THF)

· **Verdampingsnelheid** niet bepaald

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

· **Water:** gedeeltelijk mengbaar

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet bepaald

##### · Viscositeit

· <b>dynamisch bij 20 °C:</b>	40 - 1000 mPas
· <b>kinematisch:</b>	niet bepaald

· **Demulgatietoets v. oplosmiddel:** niet bepaald

· **Organisch oplosmiddel:** 75 - 95 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** zie 10.3

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Schok, wrijving, hoge temperaturen, ontstekingsbronnen en electrostatisch opladen vermijden.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 6)

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Peroxydevorming mogelijk.

Ontwikkeling van ontplofbare gassen/dampen.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Alkaliën

Oxydatiemiddelen

Zuurstof

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Chloorwaterstof (HCl)

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**109-99-9 Tetrahydrofuraan**

Oraal	LD50	1650 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	> 14,7 mg/l (rat)

· **Primaire irriterende werking:**

· **Op de huid:**

Langdurig of herhaald huidcontact kan ontvetting van de huid veroorzaken en tot huidirritaties leiden.

· **Aan het oog:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Subacute tot chronische toxiciteit:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het inademen van geconcentreerde dampen kan tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz. leiden.

· **Sensibilisatie** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

NL

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### 109-99-9 Tetrahydrofuraan

EC50/48 h	> 100 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	> 100 mg/l (modderkruiper ( <i>Pimephales promelas</i> ))
NOEC	> 100 mg/l (algen) (8 d)
	> 100 mg/l (modderkruiper ( <i>Pimephales promelas</i> )) (33 d)

· 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Een deel van de bestanddelen is biologisch afbreekbaar.

· 12.3 **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · Verdere ecologische informatie:

##### · Algemene informatie:

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· 12.5 **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet van Toepassing

· **zPzB:** Niet van Toepassing

· 12.6 **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · Aanbeveling:

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

##### · Europese afvalcatalogus

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

##### · Aanbeveling:

Niet besmette verpakkingen kunnen als normaal huisvuil behandeld worden.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · 14.1 VN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR**

UN1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 8)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen  
 · **Etiket** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen  
 · **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** NEEN

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Kemler-getal:** 33

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

**Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

Vervoer per post kan worden verboden of beperkt.

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ):** 5L

· **Vervoerscategorie:** 2

· **Tunnelbeperkingscode:** D/E

· **VN "Model Regulation":**

UN1133, LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D, 3, II

## RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.10.2015

Versienummer 6

Herziening van: 28.10.2015

**Handelsnaam: PVC-Koudlasmiddel Type A,  
PVC-Koudlaspasta Type C,  
PVC-Koudlaspasta Type T**

(Vervolg van blz. 9)

- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.  
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.  
Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.
- **CPR/BRZO:** De hoeveelheidsdrempels volgens CPR/BRZO moeten in acht genomen worden.
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.
- **VOC (EU):** 75 - 95 %
- **VOC (CH):** 75 - 95 %
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

- **Relevante zinnen**  
Deze H-zin(nen) geld(en) voor de bestanddelen en geven niet in ieder geval de indeling van het preparaat.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**  
Product Safety Department  
C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
D-47809 Krefeld  
Duitsland  
Tel.: +49-2151-652086-0  
Fax: +49-2151-652086-9
- **Afkortingen en acroniemen:**  
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 Harmonised 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)  
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3