

**Flux Remover G3®****1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****Identifikation af stof eller kemisk produkt**

<b>Produktnavn</b>	: Flux Remover G3®
<b>Produktkode</b>	: 1631-16S
<b>Størrelser</b>	: 368ml
<b>Produkttype</b>	: Aerosol.
<b>Materiale anvendelser</b>	: Universal-loddemiddelfjerner.
<b>Leverandør/ Producent</b>	: ITW Contamination Control Skejby Nordlandsvej 307 DK-8200 Aarhus N Denmark Tel: +45 87 400 220 Fax: +45 87 400 222
<b>E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS</b>	: info@itw-cc.com
<b>Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)</b>	: CHEMTREC International: +1 (703) 527-3887

**2. FAREIDENTIFIKATION**

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

<b>Klassificering</b>	: Xn; R20/21/22, R68/20/21/22 R52/53
<b>Sundhedsfarer for mennesker</b>	: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
<b>Miljømæssige farer</b>	: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**Stof/præparat** : Præparat

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	Nummer	Klassificering
Trans 1,2 dichloroethylen	156-60-5	30 - 60	205-860-2	F; R11 Xn; R20 R52/53 [1] [2]
Methanol	67-56-1	1 - 5	200-659-6	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25 [1] [2]
Carbondioxid	124-38-9	1 - 5	204-696-9	Ikke klassificeret. [2]
<b>Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16</b>				

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

**Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.**

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehandling. Oprethold åbne luftveje. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehandling. Oprethold åbne luftveje.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Bliv ved med at skylle i mindst 20 minutter. Søg lægebehandling.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 20 minutter. Søg lægebehandling.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.
- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Slukningsmiddel

- Velegnet** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, alkohol-resistent-skum eller vandspray (vandtåge).
- Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige eksponeringsfarer** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er skadeligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
halogenerede forbindelser  
carbonyl halogener
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Hvis spraydåsen er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indholdet og drivmidlet under tryk. Hvis et stort antal beholdere revner, skal materialet behandles som udslip fra store beholdere, i henhold til anvisningerne i oprydning-af-spild-afsnittet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### Rengøringsmetoder

#### Lille udslip

- : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

#### Stort udslip

- : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Nærm dig udslippet med vinden i ryggen. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### Håndtering

- : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af gas. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

### Opbevaring

- : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### Emballagematerialer

#### Anbefalet

- : Brug original beholder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Navn på indholdsstof

Trans 1,2 dichloroethylen

Methanol

Carbondioxid

### Arbejdstilsynets grænseværdier

#### Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).

Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 time (timer).

Gennemsnitværdier: 790 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer).

#### Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden.

Gennemsnitværdier: 260 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer).

Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 time (timer).

#### Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).

Gennemsnitværdier: 9000 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer).

Gennemsnitværdier: 5000 ppm 8 time (timer).

### Anbefalede målingsprocedurer

- : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

### Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

- : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

#### Hygiejniske foranstaltninger

- : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbrunder befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsyning gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
- Beskyttelse af øjne** : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv.
- Beskyttelse af hud** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrenere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.
- Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsyning åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 5-3

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes Luftforsyning helmaske.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsyning helmaske og overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes Luftforsyning helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsyning helmaske, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Generel information

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Aerosol.]  
**Farve** : Klar. Farveløs.  
**Lugt** : Ether-lignende. [Svag / svagt]

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- Flammepunkt** : Intet flammepunkt. ASTM D-3065 Flammetest  
**Damptryk** : 122.4 kPa (917.86 mm Hg)  
**Relativ massefylde** : 1.236  
**Flygtighed** : 100% (v/v)  
**Fordampningsgrad** : >1 (butylacetat = 1)  
**VOC indhold** : 69.2 % (w/w), (855.2 g/L)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.  
**Mulighed for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.  
**Forhold, der skal undgås** : Kan nedbryde hvis det opvarmes.  
**Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer, syrer og alkalier.  
**Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Toksikokinetik

- Absorption** : Ikke tilgængelig.  
**Fordeling** : INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: mavetarmkanal, hjerte-karsystem, øvre lunger, hud, øjne, centralnervesystem (CNS).  
**Metabolisme** : Ikke tilgængelig.  
**Eliminering** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Farlig ved indånding. Mulighed for varig skade på helbred. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.  
**Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Mulighed for varig skade på helbred.  
**Hudkontakt** : Farlig ved hudkontakt. Mulighed for varig skade på helbred.  
**Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Trans 1,2 dichloroethylen	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1235 mg/kg	-
Methanol	LC50 Indånding Gas.	Rotte	64000 ppm	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	15800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5600 mg/kg	-

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Kroniske virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Tegn/symptomer på overeksponering

- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.
- Hud** : Ingen specifikke data.
- Øjne** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen

## 12. MILJØOPLYSNINGER

- Økotoksicitet** : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Akvatisk økotoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
Trans 1,2 dichloroethylen	Akut LC50 220000 ug/L Ferskvand Kronisk NOEC <110000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - <=24 timer Dafnie - Daphnia magna - <=24 timer	48 timer 48 timer
Methanol	Akut LC50 2500000 ug/L Havvand Akut LC50 3289 til 4395 mg/L Ferskvand Akut LC50 >100000 ug/L Ferskvand	Krebsdyr - Crangon crangon - Adult Dafnie - Daphnia magna - Neonate - <24 timer Fisk - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.2 til 0.5 g	48 timer 48 timer 96 timer

- Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- PBT** : Ikke relevant.
- vPvB** : Ikke relevant.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.


- Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### Internationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
<b>ADR/RID Klasse</b>	UN1950	Aerosoler, [ikke brandbare, (hver med en kapacitet på mindre end 1 L)] (Carbondioxid)	2	-		-
<b>ADN/ADNR Klasse</b>	UN1950	Aerosoler, [ikke brandbare, (hver med en kapacitet på mindre end 1 L)] (Carbondioxid)	2	-		-
<b>IMDG Klasse</b>	UN1950	Aerosoler, [ikke brandbare, (hver med en kapacitet på mindre end 1 L)] (Carbondioxid)	2.2	-		-

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>IATA Klasse</b>	UN1950	Aerosoler, [ikke brandbare, (hver med en kapacitet på mindre end 1 L)] (Carbondioxid)	2.2	-		-
--------------------	--------	--	-----	---	---	---

PG\* : Emballagegruppe

Exemption to the above classification may apply.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

- Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser.
- Europa's register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
- Sortlistede kemikalier** : Ikke på listen
- Prioriterede kemikalier** : Ikke på listen
- Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - luft** : Optaget på liste
- Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - vand** : Ikke på listen

### Andre EU regler

### Nationale regler

- Faresymbol eller symboler** : 

Sundhedsskadelig

- Risikosætninger** : R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R68/20/21/22- Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.  
R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Sikkerhedssætninger** : S23- Undgå indånding af dampe eller aerosoltåger.  
S60- Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.  
S61- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
- Indeholder** : trans-dichlorethylen  
Methanol
- Supplerende advarselssætninger** : Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.
- Mal-kode (1993)** : 5-3
- Lavtkogende væsker** : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler** : Kun til industriel brug.
- Listen over uønskede stoffer** : Optaget på liste
- Internationale regelsæt**
- Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier** : Ikke på listen

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II  
Kemikalier : Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III  
Kemikalier : Ikke på listen

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R11- Meget brandfarlig.  
R23/24/25- Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R39/23/24/25- Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.  
R20- Farlig ved indånding.  
R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R68/20/21/22- Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.  
R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark : F - Meget brandfarlig  
T - Giftig  
Xn - Sundhedsskadelig

### Historik

Udgivelsesdato (dd/mm/yyyy) : 15/11/2009

Version : 1

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.