

# SIKKERHEDSDATABLAD

Chemask(R) CM8, CM8E, CM1, CM1E

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### Identifikation af stof eller blanding

**Produkt navn** : Chemask(R) CM8, CM8E, CM1, CM1E  
**Kemisk navn** : Chemask  
**Produkttype** : Væske.  
**Anvendelse af stoffet/blandingen** : Temporary solder mask

### Identifikation af selskab/virksomhed

**Producent** : ITW Chemtronics  
 8125 Cobb Center Drive  
 Kennesaw, GA 30152  
 Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

**Distributør** :

**Importør** : ITW Contamination Control BV  
 Saffierlaan 5  
 VZ-2132 Hoofddorp  
 The Netherlands

Tel: +31 88 1307 400  
 FAX: +31 88 1307 499

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : askchemtronics@chemtronics.com

**Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)** : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

## 2. FAREIDENTIFIKATION

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

**Klassificering** : R43  
 N; R51/53

**Sundhedsfarer for mennesker** : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Miljøfarer** : Giftig 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** : Blanding

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	EF nummer	Klassificering
zinkbis(dibutylidithiocarbamat)	136-23-2	1 - 5	205-232-8	Xi; R36/37/38 [1] R43 N; R50/53
methanol	67-56-1	1 - 3.8	200-659-6	F; R11 [1] [2] T; R23/24/25, R39/23/24/25
ammoniak ...%	1336-21-6	0.1 - 1	215-647-6	C; R34 [1] N; R50
<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

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

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. 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 læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips,

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadedekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. 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 tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadedekomne 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 læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : I tilfælde af kontakt skal huden straks skylles med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- 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. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.
- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadedekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

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

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Slukningsmidler

- Velegnet** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige eksponeringsfarer** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Dette materiale er giftig for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
nitrogenoxider  
svovloxider  
metaloxid/-oxider
- 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. 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).
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : 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. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.
- 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. Gå udslippet imøde i medvind. 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. Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Grænseværdier for eksponering

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
Ikke tilgængelig.	OSHA PEL 200 ppm; ACGIH TLV 200 ppm; STEL 250 ppm

- 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 erhvervsmæssig eksponering** : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering 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 nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftfrensende eller luftforsynet 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 luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Generel information

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Pale pink color.
- Lugt** : Ammomiak-lignende. [Svag / svagt]

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- Kogepunkt** : 38°C (100.4°F)
- Smeltepunkt** : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: -97.8°C (-144°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: methanol.
- Ekspløsnesegenskaber** : Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.
- Damptryk** : 101.3 kPa (760 mm Hg) (ved 20°C)
- Relativ massefylde** : Eneste kendte værdi: 0.792 (Vand = 1) (methanol).

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

<b>Viskositet</b>	: Dynamisk: 15000 cP
<b>damp densitet</b>	: <1 (Luft = 1)
<b>Fordampningshastighed (butylacetat = 1)</b>	: >1 sammenlignet med butylacetat

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>Stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>Forhold, der skal undgås</b>	: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
<b>Materialer, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

<b>Indånding</b>	: Lokalirriterende
<b>Indtagelse</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	: Lokalirriterende
<b>Øjenkontakt</b>	: Lokalirriterende

**Akut giftighed**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering	
methanol	LD50 Dermal	Kanin	15800 mg/kg	-	
	LD50 Intraperitoneal	Rotte	7529 mg/kg	-	
	LD50 Intravenøs	Rotte	2131 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Rotte	5600 mg/kg	-	
	TDL0 Intraperitoneal	Rotte	3490 mg/kg	-	
	TDL0 Intraperitoneal	Rotte	3000 mg/kg	-	
	TDL0 Oral	Rotte	8 g/kg	-	
	TDL0 Oral	Rotte	3 g/kg	-	
	TDL0 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-	
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	64000 ppm	4 timer	
	ammoniak, vandig opløsning	LD50 Oral	Rotte	350 mg/kg	-

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

<b>Kroniske virkninger</b>	: Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksposering for meget små mængder.
<b>Carcinogenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Mutagenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Teratogenicitet</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Udviklingseffekter</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Fertilitets effekter</b>	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Tegn/symptomer på overeksposering**

<b>Indånding</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Hud</b>	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen
<b>Øjne</b>	: Ingen specifikke data.
<b>Målorganer</b>	: Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: nervesystemet. INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: mavearmkanal, øvre luftrør, hud, centralnervesystem (CNS), øje, linse eller hornhinde.

**12. MILJØOPLYSNINGER**

<b>Miljømæssige effekter</b>	: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
------------------------------	---

**Akvatisk økotoxicitet**

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksposering
methanol	-	Akut EC50 22200 til 23400 mg/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia obtusa - Neonate	48 timer
	-	Akut EC50 24500000 til 29350000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - LARVAE	48 timer
	-	Akut EC50 13000000 til 13400000 ug/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus	96 timer

## 12. MILJØOPLYSNINGER

			mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.813 g	
-	Akut EC50 12700000 til 13700000 ug/L Ferskvand	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 3.07 g	96 timer	
-	Akut EC50 >10000000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - 6 til 24 timer	48 timer	
-	Akut LC50 15500 mg/L Ferskvand	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 timer	
-	Akut LC50 3289 til 4395 mg/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <24 timer	48 timer	
-	Akut LC50 19 til 20 ml/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0.8 g	96 timer	
-	Akut LC50 >28000000 ug/L Havvand	Fisk - Bleak - Alburnus alburnus - 8 cm	96 timer	
-	Akut LC50 28000000 ug/L Havvand	Fisk - Bleak - Alburnus alburnus - 8 til 10 cm	96 timer	
-	Akut LC50 20100000 til 20700000 ug/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.813 g	96 timer	
-	Akut LC50 15400000 til 17600000 ug/L Ferskvand	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 3.07 g	96 timer	
-	Akut LC50 10000000 til 33000000 ug/L Havvand	Fisk - Hooknose - Agonus cataphractus - Adult	96 timer	
-	Akut LC50 2500000 ug/L Havvand	Krebsdyr - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon - Adult	48 timer	
-	Akut LC50 >100000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.2 til 0.5 g	96 timer	
ammoniak, vandig opløsning	-	Akut LC50 15000 ug/L Ferskvand	Fisk - Western mosquitofish - Gambusia affinis - Adult	96 timer

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Bionedbrydelighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**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. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**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>	Ikke reguleret.	-	-	-		-
<b>ADN/ADNR Klasse</b>	Ikke reguleret.	-	-	-		-
<b>IMDG Klasse</b>	Not regulated.	-	-	-		-
<b>IATA Klasse</b>	Not regulated.	-	-	-		-

PG\* : Emballagegruppe

**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.

**Faresymbol eller symboler** :



Lokalirriterende, Miljøfarlig

**Risikosætninger** : R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
S24- Undgå kontakt med huden.  
S29- Må ikke tømmes i kloak afløb.  
S37- Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
S61- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Indeholder** : zinkbis(dibutylthiocarbamat)

**Anvendelsesområde** : Forbrugeranvendelser.

**Europa's register** : Ikke bestemt.

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Europa** : 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.  
R34- Ætsningsfare.  
R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Europa** : F - Meget brandfarlig  
T - Giftig  
C - Ætsende  
Xi - Lokalirriterende  
N - Miljøfarlig

Historik

**Udskrivningsdato** : 11/30/2011.  
**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 11/30/2011.  
**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.  
**Version:** : 9  
**Udarbejdet af** : Ikke tilgængelig.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### [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.