

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid**  
**Aerosol**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg  
SU14 Fremstilling af basismetaller, herunder legeringer
- **Produktkategori**  
PC14 Produkter til overfladebehandling af metaller, herunder produkter til galvanisering og elektroplettering
- **Proceskategori**  
PROC7 Industriel sprøjtning  
PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg  
PROC13 Behandling af artikler ved dykning og hældning.
- **Miljøfrigivelseskategori**  
ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
- **Produktkategori AC7** Metalartikler:
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Test materiale til ikke destruktiv prøvning
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Hersteller:  
MR® Chemie GmbH  
Nordstr. 61-63  
D-59427 Unna  
Tel. +49 (0)2303/95151-0  
Fax +49 (0)2303/95151-10
- **For yderligere information:**  
MR® Chemie GmbH, Entwicklung, Tel.: 0049-(0)2303/95151-18, QS@mr-chemie.de
- **1.4 Nødtelefon:**  
24h- Emergency Contact Phone Number  
For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident  
  
Call Day or Night within USA and Canada: 1 800 424 9300  
Outside USA and Canada: 001 703 527 3887  
In-Country Emergency Number for:  
China: 4001 204937 (Mandarin)  
Hong Kong: 800 968 793 (Cantonese)  
India: 000 800 100 7141 (Hindi)  
South Africa: 0 800 983 611 (English)  
(WISAG FMO Cargo Service GmbH & CO.KG)  
Tlf i nødstilfælde:  
Kontakt giftlinjen på tlf. nr.: 82 12 12 12 (Åben 24 timer i døgnet)  
Se punkt 4 om førstehjælp

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 Brandfarlig

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 1)



GHS07

Eye Irrit. 2      H319      Forårsager alvorlig øjenirritation.  
STOT SE 3      H336      Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### · 2.2 Mærkningselementer

#### · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

#### · Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

#### · Signalord Fare

#### · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

2-Propanol  
acetone

#### · Risikosætninger

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### · Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### · Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Indeholder 94,4 vægtprocent let antændelige bestanddele

#### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-63-0	2-Propanol	40-60%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-30%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%

- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**  
Propane/Butane

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**  
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.  
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.  
Brug hucreme
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Ikke relevant for aerosoldåse.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Oplysninger til lægen:** Genopret fedtfilm med hudcreme for at undgå irritation i huden.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 3)

- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.  
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-63-0 2-Propanol	
GV	Langtidsværdi: 490 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
67-64-1 acetone	
GV	Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
E	
74-98-6 propan	
GV	Langtidsværdi: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
106-97-8 butan	
GV	Langtidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

- **DNEL-værdier**

67-63-0 2-Propanol		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	888 mg/kg bw/day (worker)
Inhalation	Long-term - systemic effects, worker	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)
67-64-1 acetone		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	186 mg/kg bw/day (worker)
Inhalation	Long-term - local effects, worker	2420 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	1210 mg/m <sup>3</sup> (worker)

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 4)

- **PNEC-værdier**

- **67-63-0 2-Propanol**

Aquatic compartment - marine water	140,9 mg/L (marine water)
Aquatic compartment sediment in marine water	552 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Aquatic compartment, freshwater	140,9 mg/L (freshwater)
Aquatic compartment- sediment in freshwater	552 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Oral secondary poisoning	160 mg/kg food (food secondary poisoning)
Sewage treatment plant	2251 mg/L (sewage treatment plant)
Terrestrial compartment - soll	28 mg/kg dw (soil)

- **67-64-1 acetone**

Aquatic compartment - marine water	1,06 mg/L (marine water)
Aquatic compartment sediment in marine water	3,04 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Aquatic compartment, freshwater	10,6 mg/L (freshwater)
Aquatic compartment- sediment in freshwater	30,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Terrestrial compartment - soll	29,5 mg/kg dw (soil)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn:**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Filter A2 - P 2 EN 141, 143, 371

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.

Der kan ikke anbefales noget egnet handskemateriale til kemikaliebeskyttelse i områder med øget fare for tilskadekomst (mekaniske farer).

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level  $\leq 4$  h

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller/ansigtsværn.

- **Kropsbeskyttelse:** Uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning

DK

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 5)

#### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

##### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

Form:	Aerosol
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

· pH-værdi: Ikke bestemt.

##### · Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke relevant, da aerosol.

· Flammepunkt: -97 °C  
Basis: propellant

· Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

· Antændelsepunkt: Ikke relevant, da aerosol.

· Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

##### · Eksplosionsgrænser:

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· Damptryk ved 20 °C: 8300 hPa  
Basis: propellant

· Densitet ved 20 °C: 0,83 g/cm<sup>3</sup>  
Basis: active substance

· Relativ densitet: Ikke bestemt.

· Damptæthed: Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed: Ikke relevant.

##### · Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Pigmenter er uopløselige i vand. Væske er blandbar med vand

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.

##### · Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.

##### · Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	94,4 %
VOC (EU)	94,4 %

· 9.2 Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Fare for brist af aerosoldåsen under overophedning
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 67-63-0 2-Propanol

Oral	LD50	5045 mg/kg (Ratte/rat/rat/rato)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (Kaninchen/rabbit/lapin/coelho)
Inhalation	LC50/4 h	30 mg/l (Ratte/rat/rat/rato)

#### 67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (Ratte/rat/rat/rato)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (Kaninchen/rabbit/lapin/coelho)

#### 106-97-8 butan

Inhalation	LC50/4 h	658 mg/l (Ratte/rat/rat/rato)
------------	----------	-------------------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:  
Lokalirriterende

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
Water hazard class 1 : weakly water-endangering
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 7)

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

- **Affaldskodenummer:**

Ingen affaldskodenummer kan angives for dette produkt, fordi kun anvendelsen tillader en tildeling. Affaldskodenummer skal angives i samarbejde med regionale krav om bortskaffelse af affald.

- **Europæisk affaldskatalog**

07 07 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR** 1950 AEROSOLER

- **IMDG** AEROSOLS

- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 2 5F Gasser

- **Faremærkat** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1

- **Label** 2.1

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser

- **Kemler-tal:** -

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid  
Aerosol**

(Fortsat fra side 8)

· EMS-nummer:	F-D,S-U
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLER, 2.1

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

The data in this safety data sheet are based on our knowledge at the time of the revision. The information should give you reference points for a safe handling of the product specified in this safety data sheet. The data are not transferable to other products. If the product specified in this safety data sheet is mixed or processed with other materials, the data cannot be transferred without examination.

#### · Risikoangivelser

Ordlyden af de anførte farehenviisninger er dem af de enkelte råvarer.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### · Anbefalet indskrænkning af anvendelsen

Eksisterende nationale og lokale lovkrav omkring kemikalier skal overvejes.

#### · Datablad udstedt af: MR® Chemie GmbH, Entwicklung

#### · Kontaktperson: MR® Chemie GmbH, Tel.: 02303/95151-0

#### · 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 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 29.10.2014

Revision: 30.09.2014

**Handelsnavn: MR® 70 Fremkalder Hvid**  
**Aerosol**

(Fortsat fra side 9)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK