

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.10.2014

Versionsnummer 28

Revision: 03.10.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML**
 - **Artikelnummer: 190285**
 - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Stoffets/præparatets anvendelse Maling**
 - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
 - **For yderligere information: QHSE Department**
 - **1.4 Nødtelefon:**
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)
- Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

* PUNKT 2: Fareidentifikation

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



GHS02 flamme

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



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



Xi; Lokalirriterende

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.



F+; Yderst brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig.

R66-67: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 1)

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affættende virkning.
Forsigtig! Beholderen er under tryk.
Virker narkotiserende.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
propan-1-ol
butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol)
acetone
butan-1-ol
- **Risikosætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 Indånd ikke spray.
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.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- **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:**

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.10.2014

Versionsnummer 28

Revision: 03.10.2014

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 2)

CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Indeksnummer: 603-003-00-0 Reg.nr.: 01-2119486761-29-xxxx	propan-1-ol Xi R41 F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetone Xi R36 F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethylether F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indeksnummer: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-xxxx	butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol) Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-methoxy-1-methylethylacetat R10 Flam. Liq. 3, H226	2,5-5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksnummer: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxy-2-propanol R10-67 Flam. Liq. 3, H226	1-2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butan-1-ol Xn R22 Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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:**
CO₂, 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**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **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.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
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.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt 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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.10.2014

Versionsnummer 28

Revision: 03.10.2014

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 4)

· **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:**

71-23-8 propan-1-ol

GV Langtidsværdi: 500 mg/m³, 200 ppm
H

67-64-1 acetone

GV Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm
E

74-98-6 propan

GV Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm

115-10-6 dimethylether

GV Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm
E

78-83-1 butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol)

GV Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm
LH

106-97-8 butan

GV Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV Langtidsværdi: 275 mg/m³, 50 ppm
EH

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

GV Langtidsværdi: 185 mg/m³, 50 ppm
EH

71-36-3 butan-1-ol

GV Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm
LH

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

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

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

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 øjnene.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **Håndbeskyttelse:**

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

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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

· **Handskemateriale:** Ikke påkrævet.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.10.2014

Versionsnummer 28

Revision: 03.10.2014

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 5)

· Øjenbeskyttelse:


Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
· Generelle oplysninger
· Udseende:

Form:	Aerosol
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

· pH-værdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

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

· Flammepunkt: < 0 °C
Ikke relevant, da aerosol.

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

· Antændelsepunkt: 240 °C

· Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

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

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	2,1 Vol %
Øvre:	13,5 Vol %

· Damptryk ved 20 °C: 4000 hPa

· Densitet ved 20 °C: 0,794 g/cm³
· Relativ densitet Ikke bestemt.

· Damptæthed Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed Ikke relevant.

· Oploselighed i/blandbarhed med vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

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

· Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.

· Oplosningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	89,4 %
EU-VOC:	709,6 g/l
EU-VOC in %:	89,37 %

· Tørstofindhold: 10,6 %

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.10.2014

Versionsnummer 28

Revision: 03.10.2014

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 6)

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **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:**71-23-8 propan-1-ol**

Oral	LD50	1870 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5040 mg/kg (rabbit)

67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)

115-10-6 dimethylether

Inhalation	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rat)
------------	------------	-----------------------------

78-83-1 butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol)

Oral	LD50	2460 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3400 mg/kg (rabbit)

106-97-8 butan

Inhalation	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)
------------	------------	--------------------------------

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	35,7 mg/m ³ (rat)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Oral	LD50	5660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	55 mg/m ³ (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	17,76 mg/m ³ (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.10.2014

Versionsnummer 28

Revision: 03.10.2014

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 7)

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:
67-64-1 acetone

EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statisk)	5540 mg/l (fish)

115-10-6 dimethylether

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

EC50	408 mg/l (daphnia magna)
------	--------------------------

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

EC50	>1000 mg/l (actief slib)
LC50 / 96 h	4600-10000 mg/l (Leuciscus idus)

71-36-3 butan-1-ol

EC50 / 48 h	1328 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	1376 mg/l (Pimephales promelas)

· **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:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **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.

Europæisk affaldskatalog

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

Urensede emballager:

· **Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

-DK-

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.10.2014



Versionsnummer 28

Revision: 03.10.2014

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
	
· klasse · Faremærkat	2 5F Gasser 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer:	Advarsel: Gasser - 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) · Undtagne mængder (EQ)	1L Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskode	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLER, 2.1

-DK-

(Fortsættes på side 10)

Handelsnavn: COLORMATIC 1K PRIMER FOR ZINC 400 ML

(Fortsat fra side 9)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Kode (1993): 4-1**
- **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.

- **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R36 Irriterer øjnene.
- R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** QHSE Department

- **Kontaktperson:** Mr. K. Smedeman

- **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- 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. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- 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**