



9610 Dimethylcarbonat

MG Chemicals UK Ltd -- DEU

b QGHUXQJVAQ009 PHU

6DIHW\ 'DWD 6KHHW (QWVSULFKW GHQ 9HURUGQXQJHQ (8 1U

% HZHUXQJVAQ009 XF

% HDUEHLW XQ06/2008 W

/ 5(\$ & + '(8 '(

ABSCHNITT 1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname	
Synonyme	6'6 & RGH /LTXLG 0/ /
Sonstige Identifizierungsmerkmale	'LPHWK\OFDUERQDW

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen	/ VXQJVPLWWHO
Abgeraten Anwendungen.	1LFW DQZHQGEDU

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Registrierter Firmenname	MG Chemicals UK Ltd -- DEU	MG Chemicals (Head office)
Adresse	+HDPH +RXVH %LOVWRQ 6WUHHW 6HGJHO\ 'XGOH\ '6 - \$ 8QLWHG .LQJGRP	6WUHHW 6XUUR\ 9 1 (%ULWLK & ROX
Telefon		
Fax	1LFW YHUI•JEDU	
Webseite	1LFW YHUI•JEDU	ZZZ PJFKHPLFDOV FRP
E-Mail	1LFW YHUI•JEDU	,QIR#PJFKHPLFDOV FRP

1.4. Notrufnummer

Gesellschaft / Organisation	MG Chemicals UK Ltd -- DEU
Notrufnummer	
Sonstige Notrufnummern	

ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] [1]	+ (QW]•QGEDUH)O•VVLJNHLWHQ *HIDKUHQNDWHJRULH
Legende:	1. Geordnet nach Chemwatch; 2. Klassifizierung nach der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 - Anhang VI

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
SIGNALWORT	GEFAHR

Gefahrenhinweise

H225)O•VVLJNHLW XQG 'DPSI OHLFKW HQW]•QGEDU
------	---

Zusätzliche Erklärung(en)

1LFW DQZHQGEDU

SICHERHEITSHINWEISE: Prävention

P210	9RQ +LW]H KHL%HQ 2EHUIOFKHQ)XQNHQ RIIHQHQ)ODPPHQ XQG DQGHUHQ =•QGTXHOHQ
P233	%HKIOWHU GLFKW YHUVFKORVVHQ KDOWHQ
P240	%HKIOWHU XQG]X EHI•OOHQGH \$QODJH HUGHQ

Continued...

9610 Dimethylcarbonat

P241	([SORVLRQVJHVFK•W]WH HOHNWULVFKH %HWULHEVPLWWHO /•IWXQJVDQODJHQ %HOHXFKW)
P242	1XU IXQNHQIUHLHV :HUN]HXJ YHUZHQQGHQ
P243	0D%QDKPHQ JHJHQ HOHNWURVWDWLVFKH \$XIODGXQJHQ WUHIIHQ
P280	6FKXW]KDQGVFKXKH 6FKXW]NOHLGXQJ \$XJHQVFKXW] *HVLFKWVVKXW] WUDJHQ

SICHERHEITSHINWEISE: Reaktion

P370+P378	%HL %UDQG DONRKROEHVWIQGLJHU 6FKDXP RGHU QrupDOH 3URWHLQ 6FKDXP]XP / VFKHQ
P303+P361+P353	%(, .217\$.7 0,7 '(5 +\$87 RGHU GHP +DDU \$OOH EHVFKPXW]WHQ JHWUIQNW HQ .OHLGXQJVV DEZDVFKHQ GXVFKHQ

SICHERHEITSHINWEISE: Aufbewahrung

P403+P235	•KO DQ HLQHP JXW EHO•IWHWHQ 2UW DXIJHZDKUHQ
-----------	---

SICHERHEITSHINWEISE: Entsorgung

P501	,QKDOW %HKIOWHU GHU (QWVRUJXQJ JHPI% GHQ UWOLFKHQ 9RUVFKULIWHQ]XI•KUHQ
------	--

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

6LHKH =XVDPHQVHW]XQJ GHU %HVWDQGWHLQ LQ \$EVFKQLWW

3.2. Gemische

1.CAS-Nr. 2.EG-Nr. 3.Indexnummer 4.REACH Nummer	% [gewicht]	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
;;;-	;;;	'LPHWK\OFDUERQD(QW]•QGEDUH)O•VVLJNHLWHQ *H@DKUHQN DWHJRULH +	
Legende: 1. Geordnet nach Chemwatch; 2. Klassifizierung nach der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 - Anhang VI; 3. Klassifizierung von C & L gezogen; * EU IOELVs verfügbar			

ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	:HQQ GDV 3URGXNW PLW GHQ \$XJHQ LQ .RQWDNW NRPPW ▶ 6RIRUW PLW :DVVHU DXVVS•OHQ ▶ :HQQ GLH 5HL]XQJ DQGDHXUW \$UJW KLQ]X]LHKHQ ▶ (QWIHUQXQJ GHU .RQWDNWOLQVHQ QDFK \$XJHQYHUOHW]XQJ VROOWH QXU YRQ JHVFKXOI
Hautkontakt	:HQQ 3URGXNW PLW +DXW RGHU +DDUHQ LQ .RQWDNW NRPPW ▶ 6RIRUW VRUJIIOWLJ PLW IOLH%HQGHP :DVVHU ZDVFKHQ XQG 6HLIH ZHQQ YRUKDQGHQ ▶ %HL 5HL]XQJ \$UJW KLQ]X]LHKHQ
Einatmung	▶ :HQQ 'IPSIH RGHU 9HUEUHQXQJVSURGXNWH HLQJHDWPHW ZRUGHQ VLQG DQ GLH IULVFI ▶ \$QGHUH 0D%QDKPHQ VLQG QrupDOHUZHVLH QLFKW QRWZHQGLJ
Einnahme	▶ 6RIRUW HLQ *ODV :DVVHU JHEHQ ▶ (UVWH +LOIH LVW QrupDOHUZHVLH QLFKW HUIRUGHUOLFK)DOOV MHGRFK =ZHLIHO EHV DXI

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

6LHKH \$EVFKQLWW

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

6\PSWRPDWLVFK EHKDQGHQ

ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

- ▶ 6FKDXP
- ▶ 7URFNHQO|VFKSXOYHU
- ▶ %&) ZR HV GLH *HVHW]H]XODVVHQ
- ▶ .RKOHQGLR]LG
- ▶ :DVVHUVSU•KVWUDKO RGHU 1HEHO ± QXU I•U JURVVH)HXHU

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feuerunverträglichkeit	9HUPHLGHQ 6LH GLH .RQWDPLQDWLRQ PLW R[LGLHUHQGHQ 0LWWHOQ]XP %HLVSLHO PLW 1 HV]XU (QW]•QGXQJ NRPPHQ NDQQ
------------------------	---

9610 Dimethylcarbonat

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerbekämpfung	<ul style="list-style-type: none"> ▶)HXHUZHUKU DODUPLHUHQ XQG •EHU 2UW XQG \$UW GHU *HIDKU LQIRUPLHUHQ ▶ .DQQ JHZDOWVDP RGHU H[SORVLY UHDJLHUHQ 6DXHUVWRIIJIHUIW XQG 6FKXW]KDQGVFKX ▶ 'DV (LQODXIHQ YRQ 9HUVFK•WWXQJHQ LQ \$EIO•VVH RGHU 2EHUIOIFKHQZDVVHU PLW DOOI ▶ (YDNXLHUXQJ LQ (UZIHXQJ]LHKHQ ▶)HXHU DXV VLFKHUHU (QWIHUQXQJ PLW DXVUHLFKHQGHU 'HFNXQJ EHNIPSIHQ ▶)DOOV RKQH *HIKUGXQJ P]JOLFK HOHNWULVFKH \$\$\$SDUDWH DXVVFKDOWHQ ELV IXXHUJ ▶ 0LW :DVVHUVSU•KVVUDKO GDV)HXHU XQWHU .RQWUROOH EULQJHQ XQG GLH 8PJHEXQJ I ▶ 'DV 6SU•KHQ YRQ :DVVHU DXI)O•VVLJNHLWVODFKHQ LVW]X YHUPHLGHQ ▶ %HKIOWHUQ GLH KHL% VHLQ N]QQWHQ 1,&+7 QIKHUQ ▶ 'HP)HXHU DXVJHVHW]WH %HKIOWHU PLW :DVVHUVSU•KVVUDKO YRP JHVFK•W]WHQ 6WDQC ▶ :HQQ RKQH *HIKUGXQJ P]JOLFK %HKIOWHU DXV GHP)HXHU HQWIHUHQ
Feuer/Explosionsgefahr	<ul style="list-style-type: none"> ▶)O•VVLJNHLW XQG 'IPSIH VLQG KRFKHQW]•QGOLFK ▶ 6WDUNH %UDQGGJHIDKU ZHQQ +LW]H)ODPPHQ XQG RGHU 2[LGLHUXQJVPLWWHOQ DXVJHV ▶ 'IPSIH N]QQWHQ VLFK •EHU JUR%H 6WUHFNHQ LQ 5LFKWXQJ GHU =•QGTXHOOH DXVEUHLW ▶ (UKLW]XQJ NDQQ \$XVGHKXQJ RGHU \$XIO]VXQJ YHUXUVDFKHQ ZHOFKH]X JHZDOWVDPHP ▶ .]QQWH EHL (QW]•QGXQJ WR[LVFKH .RKOHQPRQR[LGGIPSIH &2 DEJHEHQ 'LH 9HUEUHQXQJVSURGXNWH VLQG .RKOHQGLR[LG &2 DQGHUH 3\URO\ VH 3URGXNWH GLH W\SLVFKHUZHVLH RUJDQLVFKHV 0DWHULDO YHUEUHQQH

ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6LHKH \$EVFKQLWW

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

VLHKH \$EVFKQLWW

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Freisetzung von Kleinen Mengen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ \$OOH =•QGTXHOOHQ HQWIHUHQ ▶ \$OOH DXVJHODXIHQHQ 3URGXNWH VRIRUW EHVHLWLJHQ ▶ (LQDWPHQ YRQ 'IPSIHQ XQG .RQWDNW PLW GHU +DXW XQG GHQ \$XJHQ YHUPHLGHQ ▶ .RQWUROOH GHV hEHUZDFKXQJVSHUVRQDOV DXI .RQWDNW PLW GHP 3URGXNWH PLW 6FKXW ▶ .OHLQH 0HQJHQ PLW 9HUPLFXOLW RGHU DQGHUHQ DXIVDXJHQGHQ 0LWWHOQ HLQGGIPPHQ ▶ \$XIZLVFKHQ ▶ 5HVWH LQ HLQHP \$EIDOOEHKIOWHU I•U %UHQQEDUHV VDPPOHQ
FREISETZUNG GRÖßERER MENGEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ *HELHW YRQ 3HUVRQHQ UIXPHQ XQG JHJHQ GLH :LQGULFKWXQJ HYDNXLHUHQ ▶)HXHUZHUKU DODUPLHUHQ XQG •EHU 2UW XQG \$UW GHU *HIDKU LQIRUPLHUHQ ▶ .DQQ KHIWLJ RGHU H[SORVLY UHDJLHUHQ 6DXHUVWRIIJIHUIW XQG 6FKXW]KDQGVFKXKH W ▶ (LQDOLVDFKXQJ YRQ 9HUVFK•WWXQJHQ LQ .DQDOLVDWLRQ XQG 2EHUIOIFKHQZDVVHU PLW D ▶ (YDNXLHUXQJ LQ %HWUDFKW]LHKHQ ▶ 1LFKW UDXFKHQ NHLQH RIIHQHQ /LFKWHU RGHU =•QGTXHOOHQ /XIWDXVWDXVFK HUK]KH ▶)UHLVHW]XQJ YHUKLQGHUQ ZHQQ RKQH *HIKUGXQJ P]JOLFK ▶ :DVVHUVSU•KVVUDKO RGHU 1HEHO NDQQ]XP =HUVWUHXHQ \$XIVDXJHQ YRQ 'IPSIHQ JHQRF ▶ \$XVJHODXIHQHV 3URGXNWH PLW 6DQG (UGH RGHU 9HUPLFXOLW HLQGGIPPHQ ▶ 1XU IXQNHQIUHLH 6FKDXIHOQ XQG ([JHVFK•W]WH *HUIHW YHUZHQQGHQ ▶ 5HF\FOHEDUHV 3URGXNWH LQ JHNNHQ]HLFKQHW]HQ %HKIOWHUQ I•U :LGHUYHUZHUWXQJ V ▶ 3URGXNWHUHVWH PLW 6DQG (UGH RGHU 9HUPLFXOLW DXIQHKPHQ ▶)HVWVWRIIUVVH LQ JHNNHQ]HLFKQHW]HQ]IVVHUQ]XU %HVHLWLJXQJ VDPPOHQ ▶ 8PJHEXQJ PLW :DVVHU UHLQLJHQ XQG YHUKLQGHUQ GD% YHUXQUHLQLJWHV :DVVHU LQ ▶ %HL 9HUXQUHLQLJXQJ YRQ .DQDOLVDWLRQ RGHU 2EHUIOIFKHQZDVVHU 5HWWXQJVNUIIW

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

+LQZHLVH]XU 3HUV|QOLFKHQ 6FKXW]DXVU•VWXQJ ZHUGHQ LQ 6HNWLRQ GHV 6LFKHUKHLWVEODWWHV HQWKDOW

ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Sicheres Handhaben	<ul style="list-style-type: none"> ▶ .RQWDLQHU VHOEVW GLH GLH EHUHLWV OHHU VLQG N]QQHQ H[SORVLYHQ 'XQV 'DPSI I ▶ 'DV 6FKQHLGHQ %RKUHQ 6FKOHLIHQ 6FKZHLVVHQ RGHU GXUFKI•KUHQ IKQOLFKHU 7IWL ▶ -HGQ .]USHUNRQWDNW YHUPHLGHQ HLQVFKOLH%OLFK (LQDWPHQ ▶ %HL *HIDKU GXUFK ([SRVLWLRQ 6FKXW]NOHLGXQJ WUDJHQ ▶ 1XU LQ JXW EHO•IWHWHQ 5IXPHQ YHUZHQQGHQ ▶ \$QUHLFKHUXQJ LQ *UXEHQ XQG 6HQNHQ YHUPHLGHQ ▶ *HVFKORVVHQ 5IXPH QLFKW EHWUWHQ EHYRU GLH 5DXPOXIW •EHUSU•IW ZXUGH ▶ 5DXFKHQ RIIHQHV /LFKW +LW]H RGHU =•QGTXHOOHQ YHUPHLGHQ ▶ :IKUHGG GHV 8PJDXJWNIGHTWULQNHQ RGHU UDXFKHQ ▶ 'IPSIH N]QQHQ VLFK EHLF 3XPSHQ RGHU *LH%HQ ZHJHQ HQVWVHKHQGHU VWDWLVFKHU (C ▶ KEINE 3ODVWLNHLPHU YHUZHQQGHQ ▶ 0HWDOOEHKIOWHU HUGHQ XQG VLFKHUQ ZHQQ GDV 3URGXNWH YHUWHLOW RGHU JHJRVVH ▶)XQNHQIUHLH :HUN]HXJH YHUZHQQGHQ ▶ .RQWDNW PLW XQYHUWUIJOLFKHQ 6WRIIHQ YHUPHLGHQ ▶ %HKIOWHU GLFKW YHUVFKORVVHQ KDOWHQ ▶ 3K\VLNDOLVFKH %HVFKIGLJXQJ GHU %HKIOWHU YHUPHLGHQ 1DFK GHU +DQGGDEXQJ +IQ ▶ \$UEHLWVNOHLGXQJ VROOHW JHWUHQQW JHZDVFKHQ ZHUGHQ ▶ *XWH \$UEHLWVYHUIDKUHQ DQZHQQGHQ ▶ /DJHUXQJV XQG +DQGGDEXQJVHPSIHKOXQJHQ GHV +HUVWUHOHUV HLQKDOWHQ ▶ 5DXPOXIW VROOHW UHJHOPI%LJ DXI (LQKDOWXQJ YRQ *UHQ]ZHUWHQ •EHUZDFKW ZHUGHQ
--------------------	--

9610 Dimethylcarbonat

Brand- und Explosionsschutz	VLHKH \$EVFKQLWW
Sonstige Angaben	<p>▶ ,Q 2ULJLQDOEHKIOWHUQ LQ JHQHKPLJWHQ IXHUVLFKHUHQ %HUHLFKHQ ODJHUQ</p> <p>▶ 1LFKW 5DXFKHQ NHLQH RIIHQHQ)ODPPHQ +LW]H RGHU =QGTXHOHQ</p> <p>▶ NICHT LQ *UXEHQ 9HUWLHIXQJHQ .HOOHUQ RGHU %HUHLFKHQ ODJHUQ ZR 'IPSIH VLFK VD</p> <p>▶ %HKIOWHU YHUVLHJHOW ODVVHQ</p> <p>▶ 9RQ XQYHUWUIJOLFVKHQ 0LWWHOQ HQWIHUQW DQ HLQHP N•KOHQ WURFNHQHQ JXW GXU</p> <p>▶ %HKIOWHU JHJHQ SK\VLNDOLVFKH 6FKIGLJXQJ VFK•W]HQ XQG UHJHOPI%LJ DXI 'LFKWLJ</p> <p>▶ /DJHUXQJV XQG 8PJDQJVHPSIHKOXQJHQ GHV +HUVWHOOUV HLQKDOHWQ</p>

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Geeignetes Behältnis	<p>▶ 9HUSDFNXQJ ZLH YRQ GHP +HUVWHOOUH JHOLHIHUW</p> <p>▶ 3ODVWLNEHKIOWHU N QQHQ QXU EHGXW]W ZHUGHQ ZHQQ I•U EUHQQUEDUH)O•VVLJNHLW .</p> <p>▶ %HKIOWHU DXI GHXWOLFKH .HQQ]HLFKQXQJ XQG 'LFKWLJNHLW •EHUSU•IHQ</p> <p>▶)•U 0DWHULDOLHQ PLW QLHGULJHU 9LVNRVLWIW D)IVVHU XQG .DQLVWHU P•VVHQ QLFF</p> <p>▶ YHUZHGGHW ZHUGHQ VROO PX% VLH HLQHQ YHUVFKUDXEEDUHQ 9HUVFKOXVV KDEHQ</p> <p>▶)•U 0DWHULDOLHQ PLW HLQHU 9LVNRVLWIW YRQ PLQGHVWHQV F6W f&</p> <p>▶)•U 3URGXNWH PLW HLQHU 9LVNRVLWIW YRQ PLQGHVWHQV F6W f&</p> <p>▶ 3URGXNWH GLH YRU *HEUDXFK JHU•KUW ZHUGHQ P•VVHQ XQG HLQH 9LVNRVLWIW YRQ PL</p> <p>▶ L 9HUSDFNXQJ PLW DEQHKPEDUHP 'HFNHO</p> <p>▶ LL 'RVHQ PLW 5HLEXQJVYHUVFKO•VVHQ XQG</p> <p>▶ LLL 5RKHU XQG 3DWURQHQ I•U QLHGULJHQ 'UXFN N QQHQ YHUZHGGHW ZHUGHQ</p> <p>▶ :HQQ .RPELQDWLRQVYHUSDFNXQJHQ YHUZHGGHW ZHUGHQ XQG GLH LQQHUHQ 9HUSDFNXQ</p> <p>▶ JZLVFKHQ LQQHUHU XQG IX% HUUHU 9HUSDFNXQJ YRUKDQGHQ VHLQ</p> <p>▶ \$X% HUGHP PX% ZHQQ GLH LQQHUHQ 9HUSDFNXQJHQ DXV *ODV EHVWHKHQ XQG)O•VVLJN</p> <p>▶ \$EVRUSWLRQVDPWHULDO YRUKDQGHQ VHLQ XP MHJOLFKH 3URGXNWDVWULWWH DXI]XVI</p> <p>▶ 3ODVWLNER[LVW XQG GLH 6XEVDWQ]HQ QLFKW XQYHUWUIJOLFK PLW GHP 3ODVWLN VLQ</p>
LAGERUNG UNVERTRÄGLICHKEIT	<p>.RQWDNW PLW \$ONRKRO XQG :DVVHU YHUPHLGHQ</p> <p>6WDUNH 6IXUHQ YHUPHLGHQ</p> <p>9HUPHLGHQ 6LH 5HDNWLQRHQ PLW R[LGLHUHQGHQ 0LWWHOQ /DXJHQ XQG VWDUNHQ 5HGXN</p>

7.3. Spezifische Endanwendungen

VLHKH \$EVFKQLWW

ABSCHNITT 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

DERIVED NO EFFECT LEVEL (DNEL)
1 LFKW YHUI•JEDU

PROGNOSTIZIERTE NO EFFECT LEVEL (PNEC)
1 LFKW YHUI•JEDU

ARBEITSPLATZGRENZWERT

DATEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Quelle	Inhaltsstoff	Substanzname	GW	STEL	Gipfel	Bemerkungen
1 LFKW YHUI•JEDU	1 LFKW YHUI•JEDU	1 LFKW YHUI•JEDU		1 LFKW YHUI•JEDU		1 LFKW YHUI•JEDU

NOTFALL-LIMITS

Inhaltsstoff	Substanzname	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
'LPHWK\OFDUERQDW	'LPHWK\O FDUERQDWH	SSP	SSP	SSP

Inhaltsstoff	Original IDLH	überarbeitet IDLH
'LPHWK\OFDUERQDW	1 LFKW YHUI•JEDU	1 LFKW YHUI•JEDU

MATERIAL DATEN

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Technische Kontrollmaßnahmen	%HL HQW]•QGEDUHQ)O•VVLJNHLWHQ XQG HQW]•QGEDUHQ *DVHQ NDQQ HLQH UWOLFKH \$EO 3UR]HVU HUIRUGHUOLFK VHLQ 'DV \$EVDXJV\WVHP PX% H[SORVLRQVJHVFK•W]W VHLQ /XIWYHUXQUHLQLJXQJHQ GLH DP \$UEHLWVSODW] HQWVWHKHQ EHZHJHQ VLFK PLW XQWHU /XIW]LUNXODWLRQ EHVWLPPHQ PLW GHU GLH /XIWYHUXQUHLQLJXQJ]XYHUOIVLJ EHVHLW	
	\$UW GHU 9HUXQUHLQLJXQJ	/XIWJHVFKZLQGLJ
	/ VHPLWWHO 'IPSIH (QWIHWWHQ (QWJDVHQ YRQ 7DQNV LQ UXKLJHU /XIW PLQ P V	
	\$HURVROH 5DXFK DXV 0HWDOOVFKPHO]HQ 8QWHUEURFKHQ &RQWDLQHUEHI•OQXQJ ODQ. 6FKZHL%•HQ 'IPSIH YRQ 0HWDOOEHVFKLFKWXQJHQ %HLJHQ GLH DXV HLQHP %HUHLFK JH GHU (QWVWHKXQJ IUHLJHVHW]W ZHUGHQ	
	'LUHNWHU 6WUDKO 6SU•KODFNLUHQXQJ \$EI•OOHQ YRQ)IVVHUQ %HODGHQ YRQ V PLQ P V	UGHUEIQ
	,QQHUKDOE GHU %HUHLFKH LVW GHU]XWUHIIHQGH :HUW DEKIQLJ YRQ	
8QWHUHV (QGH GHV %HUHLFKV	2EHUHV (QGH GHV %HUHLFKHV	
5DXPOXIW VWU]PW PLQLPDO	6W]UHQGH /XIWEZHJXQJ	

9610 Dimethylcarbonat

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung			
Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	<p>▶ 6FKXW]EULOOH PLW 6HLWHQVFKXW]</p> <p>▶ &KHPLNDOLHQVFKXW]EULOOH</p> <p>▶ .RQWDNWOLQVHQ N]QQHQ HLQH EHVRRGHUH *HIDKU GDUVWHOQH ZHLFKH .RQWDNWOLQ +DQGOXQJVDQZHLVXQJ •EHU GDV 7UDJHQ YRQ .RQWDNWOLQVHQ E]Z GDV 9HUERW GHU 9I \$XIJDEH HUVWHOOW ZHUGHQ 'LHVH +DQGOXQJVDQZHLVXQJ VROOWH DXFK HLQH hEHUSU YRQ &KHPLNDOLHQ XPIDVVHQ XQG HLQH \$XIOLVWXQJHQ YRQ 9HUOHW]XQJVHUIDKUXQJHQ +HUDXVQHKPHQ YRQ .RQWDNWOLQVHQ DXVJHELOGHW VHLQ XQG HQWVSUHFKHQGH +LOIV %HHLQWUIFKWLJXQJ GHU \$XJHQ IDQJHQ 6LH VRIRUW DQ GLH \$XJHQ DXV]XVS•OHQ XQG VROOWHQ EHLP HUVWHQ \$Q]HLFKHQ YRQ \$XJHQ]WXQJ RGHU \$XJHQHQW]•QGXQJ HQWIHI ZHUGHQ HUVW QDFKQHP GLH \$UEHLWHU GLH +IQGH JU•QGOLF KHZDVFKHQ KDEHQ >&'8</p>		
Hautschutz	6LHKH +DQGVFKXW] QDFKIROJHQG		
Hände / Füße Schutz	<p>6FKXW]KDQGVFKXKH] % OHLFKWH *XPPLVFKXW]KDQGVFKXKH WUDJHQ</p> <p>'LH \$XVZDKO GHU JHHLJQHWHQ +DQGVFKXKV LVW QLFKW QXU YRP 0DWHULDO VRQGHUQ DX YDULLHUHQ :REHL GLH FKHPLVFKHQ HLQH =XEHUHLWXQJ DXV PHKUHUHQ 6XEVWDQ]HQ LVW ZHUGHQ XQG PX% GHVKDOE YRU GHU \$QZHQGXQJ •EHUSU•IW ZHUGHQ 'LH JHQDXH 'XUFKEU) 6FKXW]KDQGVFKXKV DQG KDV EHREDFKWHW ZHUGHQ ZHQQ HLQH HGGJ•OWLJH (QWVFKHLG) HIIHNWLYHQ +DQGSIOHJH +DQGVFKXKH P•VVHQ QXU DXI VDXEHUHQ +IQGHQ JHWUDJHQ ZHU(JHWURFNQHW ZHUGHQ 'LH \$QZHQGXQJ HLQHU QLFKW SDUI•PLHUWHQ)HXFKWLJNHLWVFNHL *HEUDXFK DE :LFKWLJH)DNWRUHQ EHL GHU \$XVZDKO GHU +DQGVFKXKH VLQG +IXILJNHL +DQGVFKXKPDWHULDOV +DQGVFKXKGLFNH XQG *HVFKLFNOLFKNHLW :IKOHQ 6LH +DQGV I \$6 1=6 RGHU QDWLRQDOH bTXLYDOHQW %HL OIQJHUHP RGHU ZLHGHUKROWHU .RQ 'XUFKEUXFKV]HLW •EHU 0LQXWHQ JHPI% ',1 (1 \$6 1=6 RGHU QDWLRQDOHQ I HUZDUWHQ LVW HLQ +DQGVFKXK PLW 6FKXW]NODVVH YRQ RGHU K KHU 'XUFKEUXFKV]HLV ITXLYDOHQW ZLUG HPSIRKOHQ (LQLJH +DQGVFKXKSRO PHUW SHQ VLQG ZHQLJHU EHWUR +DQGVFKXKH I•U GLH ODQJLVLVWLJH 1XW]XQJ EHU•FNVLFKWLJHQ 9HUXQUHLQLJWH +DQG LQ MHGHU \$QZHQGXQJ VLQG +DQGVFKXKH EZHUWHW \$XVJH]HLFKQHW ZHQQ 'XUFKEUX EHL 'XUFKEUXFKV]HLW PLQ 6FKOHFKWH ZHQQ +DQGVFKXKPDWHULDO GHJUDGLHUW)•U W\SLVFKHUZHVLV PHKU DOV PP HPSIRKOHQ (V VROO EHWRRW ZHUGHQ GD% +DQGVFKX JHJHQ•EHU HLQHP EHVWLPPWHQ FKHPLVFKHQ GD GLH 3HUPHDWLQ (IIL]LHQ] GHV +DQGVF I +DQGVFKXKPDWHULDOV DEKIQJLJ VHLQ 'DKHU VROOWH GHU +DQGVFKXKDXVZDKO DXFK XQ 'XUFKEUXFKV]HLWHQ EHUXKHQ +DQGVFKXKGLFNH NDQQ DXFK LQ \$EKIQJLJNHLW YRQ GHQ + 'DKHU LVW GHU WHFKQLVFKHQ 'DWHQ GHV +HUVWHOOHUV VROOWHQ LPPHU EHU•FNVLFKWL \$XIJDEH]X JHZIKUOHLVWHQ +LQZHLV -H QDFK \$NWLYLWIW GXUFKJHI•KUW ZLUG +DQGVFK ZHUGHQ =XP %HLVSLHO '•QQHUH +DQGVFKXKH ELV]X PP RGHU ZHQLJHU HUIRUGHUO HUIRUGHUOLFK LVW \$OOHUGLQV VLQG GLHVH +DQGVFKXKH ZDKUVFKHLQOLFK QXU YRQ N *HEUDXFK \$QZHQGXQJHQ JHEHQ GDQQ HQWVRUJW 'LFNHUH +DQGVFKXKH ELV]X PP RG DXFK HLQ FKHPLVFKHV 5VLVNR G K ZR \$EUDVLRQ RGHU 3XQNWU 3RWHQWLDO +DQGVFKXK *HEUDXFK VROOWHQ GLH +IQGH JU•QGOLF KHZDVFKHQ XQG JHWURFNQHW ZHUGHQ 'LH \$Q;</p>		
Körperschutz	6LHKH \$QGHUHU 6FKXW] QDFKIROJHQG		
Anderen Schutz	<p>▶ \$UEHLWVDQ]XJ</p> <p>▶ 39& 6FK•UJH</p> <p>▶ 39& 6FKXW]DQ]XJ NDQQ EHL VWDUNHU ([SRVLWLRQ EHQ WLJW ZHUGHQ</p> <p>▶ \$XJHQZDVFKVWDWLQ</p> <p>▶ 6LFKHUVWHOQH GDVV HLQH 6LFKHUKHLWVGXVFKH OHLFKW]XJIQJOLFK LVW</p> <p>▶ (LQLJH GHU SHUVRQOLFKHQ 3ODVWLVNLFKXW]YRUULFKWXQJHQ SHUVRQDO SURWHFWLYH HPSIRKOHQ GD VLH PRJOLFKHUZHVLV VWDVLFKH (OHNWUL]LWIW SURGX]LHUHQ</p>		

Atemschutz

Typ A Filter mit ausreichender Kapazität (AS / NZS 1716 & 1715, entspricht EN 143:2000 und 149:2001, ANSI Z88 oder national)

Die Auswahl der Klasse und des Typs des Atemgerätes hängt vom Grad der Atmungszonen-Verunreiniger und der chemischen Natur des Kontaminanten ab. Schutzfaktoren (definiert als Verhältnis des Verschmutzers außerhalb und innerhalb der Maske) können ebenso wichtig sein.

Niveau der Atmungszone ppm (Volumen)	Maximaler Schutzfaktor	Halbmaske	Vollmaske
1000	10	A-AUS	-
1000	50	-	A-AUS
5000	50	Luftlinie *	-
5000	100	-	A-2
10000	100	-	A-3
	100+		Luftlinie**

* - Ununterbrochener Fluss ** - Ununterbrochener Fluss oder positive Drucknachfrage

Patronenatemschutzmasken sollten nie für Notfall Eindringen oder in Bereichen unbekannter Dampfkonzentrationen oder Sauerstoffgehalt verwendet werden. Der Träger muss gewarnt werden, den kontaminierten Bereich sofort zu verlassen beim Erkennen einer Geruchsentwicklung durch das Beatmungsgerät. Der Geruch kann anzeigen, dass die Maske nicht korrekt funktioniert, dass die Dampfkonzentration zu hoch ist oder dass die Maske nicht korrekt angebracht ist. Aufgrund dieser Einschränkungen wird nur eine eingeschränkte Verwendung von Patronenatemschutzmasken als angemessen angesehen.

9610 Dimethylcarbonat

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

VLHKKH \$EVFKQLWW

ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

\$XVVHKKHQ)DUEORVH		
Physikalischer Zustand	IO•VVLJH	Spezifische Dichte (Water = 1)	
*HUXFK	FKDUDNWHULVWLVFK	Oktanol/Wasser-Koeffizient	1LFKW YHUI•JEDU
Geruchsschwelle	1LFKW YHUI•JEDU	Zündtemperatur (°C)	
pH (wie geliefert)	1LFKW YHUI•JEDU	Zersetzungstemperatur	1LFKW YHUI•JEDU
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)		Viskosität (cSt)	
Anfangssiedepunkt und Siedebereich (°C)		Molekulargewicht (g/mol)	1LFKW YHUI•JEDU
Flammpunkt (°C)		*HVFKPDFN	1LFKW YHUI•JEDU
Verdampfungsgeschwindigkeit	1LFKW YHUI•JEDU	Explosionsgefährliche Eigenschaften	1LFKW YHUI•JEDU
Entzündlichkeit	/HLFKW HQW]•QGEDU IHXHUJHIKUOLFK	Brandfördernde Eigenschaften	1LFKW YHUI•JEDU
Obere Explosionsgrenze (%)		Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	1LFKW YHUI•JEDU
Untere Explosionsgrenze (%)		Flüchtige Komponente (%vol)	1LFKW YHUI•JEDU
Dampfdruck (kPa)		Gasgruppe	1LFKW YHUI•JEDU
Wasserlöslichkeit	PLVFKEDU	pH-Wert einer Lösung (1%)	1LFKW YHUI•JEDU
Dampfdichte (Air = 1)		VOC g/L	1LFKW YHUI•JEDU

9.2. Sonstige Angaben

1LFKW YHUI•JEDU

ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität	VLHKKH \$EVFKQLWW
10.2. Chemische Stabilität	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 8QYHUWUIJOLFKH 0DWHULDOLHQ ▶ 3URGXNW ZLUG DOV VWDELO DQJHVHKKHQ ▶ *HIKUOLFKH 3RO\PHULVDWLRQ ZLUG QLFKW DXIUHWHHQ
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	VLHKKH \$EVFKQLWW
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	VLHKKH \$EVFKQLWW
10.5. Unverträgliche Materialien	VLHKKH \$EVFKQLWW
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	VLHKKH \$EVFKQLWW

ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einatmen	(V ZLUG QLFKW DQJHQRPPHQ GDVV GHU 6WRII QHJDWLYH \$XVZLUNXQJHQ DXI GLH *HVXQGG 5LFKWOLQLH DQKDDG YRQ 7LHUYHUVXFKHQ HLQJHVWXIW 'HQQRFK HUIRUGHUW JXWH +\JL .RQWUROOPD%QDKPHQ DP \$UEHLVVSODW] DQJHZHQGHV ZHUGHQ %HL K\KHUHQ 7HPSHVDWUXHQ HUK\KHQ VLFK GLH *HIDKUHQ GHV (LQDWP HQV
Einnahme	'HU 6WRII LVW 1, & +7 GXUFK (* 5LFKWOLQLHQ RGHU DQGHUH .ODVVLIL\ LHUXQJVV\ VWHPH DC OLHJW DP)HKOHQ ZLVVHQVFKDIWOLFK DEJHVLFKHUWHU 8QWHUVXFKXQJHQ DQ 0HQVFK RG
Hautkontakt	'LH)O•VVLJNHLW NDQQ PLW)HWWHQ RGHU gOHQ PLVFKEDU VHLQ XQG GLH +DXW HQWIHWW .RQWDNW 'HUPDWLWLW EHVFKULHEHQ ZLUG (V LVW XQZDKUVFKHLQOLFK GD% GHU 6WRII I
Augen	2EZRKO GLH)O•VVLJNHLW QLFKW DOV UHLJHQG DQJHVHKKHQ ZLUG ZLH QDFK (* 5LFKWOLQL YHUXUVDVFKHQ JHNHQQ]HLFKQHW GXUFK 7UIQHQ RGHU NRQMXQNWLDOH 5]WXQJ ZLH EHL :
Chronisch	(V ZLUG QLFKW DQJHQRPPHQ GDVV HLQH /DQJ]HLW ([SRVLWLRQ FKURQLVFKH JHVXQGGKHL DQKDDG YRQ 7LHUYHUVXFKHQ WURW]GHP PXVV MHGH ([SRVLWLRQ VHOEVWYHUVWIIQGGOLFK

9610 Dimethylcarbonat	TOXIZITÄT	REIZUNG
	1LFKW YHUI•JEDU	1LFKW YHUI•JEDU
Dimethylcarbonat	TOXIZITÄT	REIZUNG
	'HUPDO 5DWWH /' > !@ PJNJ	\$XJH NHLQH QHJDWLYHQ \$XVZLUNXQJHQ EHREDFKWHW Q

9610 Dimethylcarbonat

2 U D O 5 D W W H / ' > ! @ P J N J + D X W N H L Q H Q H J D W L Y H Q \$ X V Z L U N X Q @ H Q E H R E D F K W H W C

Legende: 1 Wert aus Europa ECHA registrierte Stoffe erhalten -. Akute Toxizität 2 * Wert aus Herstellers SDB erhalten. Wenn nicht anders angegeben werden Daten von RTECS - (Register of Toxic Effects of Chemical Substances) extrahiert

akute Toxizität	✗	Karzinogenität	✗
Hautreizung / Verätzung	✗	Fortpflanzungs-	✗
Schwere Augenschäden / Reizung	✗	STOT - einmalige Exposition	✗
Atemwegs-oder Hautsensibilisierung	✗	STOT - wiederholte Exposition	✗
Mutagenizität	✗	Aspirationsgefahr	✗

Legende: ✗ – Daten entweder nicht verfügbar oder nicht erfüllt die Kriterien für die Einstufung
 ✓ – Klassifizierung erforderlich zur Verfügung zu stellen Daten

ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

9610 Dimethylcarbonat	ENDPUNKT	TEST-DAUER (STUNDEN)	SPEZIES	WERT	QUELLE
	1 L F K W Y H U I • J E D U	1 L F K W Y H U I • J E D U	1 L F K W Y H U I • J E D U	1 L F K W Y H U I • J E D U	1 L F K W Y H U I • J E D U

Dimethylcarbonat	ENDPUNKT	TEST-DAUER (STUNDEN)	SPEZIES	WERT	QUELLE
	(&		6 F K D O H Q W L H U	! P J /	
	(&		1 L F K W Y H U I • J E D U	P J /	
	1 2 (&) L V F K	P J /	

Legende: Extrahiert aus 1. IUCLID Toxizitätsdaten 2. Europa ECHA Registrierte Substanzen - Ökotoxikologische Informationen - Aquatische Toxizität 3. EPIWIN Folge V3.12 (QSAR) - Aquatische Toxizitätsdaten (Geschätzt) 4. US EPA, Ökotox Datenbank - Aquatische Toxizitätsdaten 5. ECETOC Wassergefährdungs- Beurteilungsdaten 6. NITE (Japan) - Biokonzentrationsdaten 7. METI (Japan) - Biokonzentrationsdaten 8. Lieferantendaten

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Persistenz: Wasser/Boden	Persistenz: Luft
' L P H W K \ O F D U E R Q D W	+ 2 & +	+ 2 & +

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Bioakkumulation
' L P H W K \ O F D U E R Q D W	1, (' 5, * / R J . 2 :

12.4. Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Mobilität
' L P H W K \ O F D U E R Q D W	1, (' 5, * . 2 &

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	P	B	T
5 H O H Y D Q W H Q Y H U I • J E D U H Q ' D W H Q	1 L F K W D Q Z H Q G E D U	1 L F K W D Q Z H Q G E D U	1 L F K W D Q Z H Q G E D U
3 % 7 . U L W H U L H Q H U I • O F D W F K W D Q Z H Q G E D U	1 L F K W D Q Z H Q G E D U	1 L F K W D Q Z H Q G E D U	1 L F K W D Q Z H Q G E D U

12.6. Andere schädliche Wirkungen

. H L Q H ' D W H Q Y H U I • J E D U

ABSCHNITT 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung


Produkt- / Verpackungsentsorgung	
	' L H * H V H W] J H E X Q J G L H G L H \$ Q I R U G H U X Q J H Q] X U \$ E I D O O E H V H L W L J X Q J E H W U L I I W N D Q C X Q W H U V F K L H G O L F K V H L Q - H G H U \$ Q Z H Q G H U P X % V L F K D X I G L H M H Z H L O L J H Q * H V H W] H (, Q P D Q F K H Q * H E L H W H Q P • V V H Q E H V W L P P W H \$ E I I O O H Q D F K Y R O O] L H K E D U V H L Q (L Q H + L H U D U F K L H Y R Q . R Q W U R O O H Q V F K L H Q W D O O J H P H L Q • E O L F K] X V H L Q G H U \$ Q Z H (> 5 H G X] L H U X Q J > : L H G H U Y H U Z H Q G X Q J > : L H G H U Y H U Z H U W X Q J 5 H F \ F O L Q J > (Q W V R U J X Q J Z H Q Q D O O H V D Q G H U H D X V I I O O W ' L H V H V O D W H U L D O N D Q Q D X I E H U H L W H W Z H U G H Q Z H Q Q H V Q L F K W E H Q X W] W Z R U G H Q L V W V H L Q H Q H L J H Q W O L F K H Q (L Q V D W] Q L F K W P H K U J H H L J Q H W L V W 6 R O O W H G D V 3 U R G X N W I

9610 Dimethylcarbonat

	<p>HLQLJHQ DQGHUHQ 0HWKRGHQ ZLHGHU }XU•FNJHZRQQHQ ZHUGHQ 0DQ VROOWH GLH /DJHUIIKLJNHLW GHV 3URGXNWHV ZHQQ PDQ (QWVFKHLGXQJHQ GLHV GLH (LJHQVFKDIWHQ HLQHV 0DWHULDOV LQ *HEUDXFK YHUIQGHUQ N QQHQ XQG 5HF\FOL DQJHEUDFKW /DVVHQ 6LH HV 1,&+7 }X GD% 5HLQLJXQJVZDVVHU YRQ 5HLQLJXQJVDNWLRQHQ RGHU YR (V LVW P JOLFKHUZHLVH HUIRUGHUOLFQ GD% VIPWOLFKHV 5HLQLJXQJVZDVVHU }XU \$XI ,Q DOOHQ)IOOHQ XQWHUOLHJW HLQH (QWVRUJXQJ YLD GHQ \$EZDVVHUNDQIOHQ GHQ UV (UZIJJXQJ JH}RJHQ ZHUGHQ :R =ZHLIHO EHVWHKHQ NRQWDNWLHUHQ 6LH GLH YHUDQWZRUFKFKHQ %HK UGHQ :LHGUYHUZHUWHQ ZHQQ P JOLFK }HQ +HUVWHOOUH }X 0 JOLFKNHLWHQ GHV 5HF\FOLQJV EHIUDJHQ RGHU }XVWIQGLJH \$ SDVVHQGH \$XIEHUHLWXQJVLQULFKWXQJ RGHU \$EODJHUXQJVP JOLFKNHLW JHIXQGHQ } (QWVRUJXQJ GXUFK (QGODJHUXQJ LQ HLQHU JHQHKPLJWHQ \$EIDOOGHSRQLH RGHU 9 JHHLJQHWHP EUHQQEDUHP 0DWHULDO } /HHUH %HKIOWHU GHNRQWDPLQLHUHQ \$OOH 6LFKHUKHLWVKLQZHLVH GHV (WLNHWWV</p>
Abfallbehandlungsmöglichkeiten	1 LFKW YHUI•JEDU
Abwasserentsorgungsmöglichkeiten	1 LFKW YHUI•JEDU

ABSCHNITT 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Gefahrzettel

		Begrenzte Menge: 9610-945ML, 9610-3.78L
--	---	---

Landtransport (ADR)

UN-Nummer	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	' , 0 (7 + < / & \$ 5 % 2 1 \$ 7
Transportgefahrenklassen	. ODVVH 1 HEHQJHIDKU 1 LFKW DQZHQGEDU
Verpackungsgruppe	, ,
Umweltgefahren	1 LFKW DQZHQGEDU
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	*HIDKUNHQJ]HLFKHQ .HPOHU =DKO .ODVVLIL]LHUXQJVFRQH *HIDKU]HWWHO 6RQGHUEHVWLPPXQJ]HLFKW DQZHQGEDU %HJUHQ]WH 0HQJH /

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

UN-Nummer	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	' , 0 (7 + < / & \$ 5 % 2 1 \$ 7
Transportgefahrenklassen	, & \$ 2 , \$ 7 \$. ODVVH , & \$ 2 , \$ 7 \$ 1 HEHQJHIDKU 1 LFKW DQZHQGEDU (5 * & RGH /
Verpackungsgruppe	, ,
Umweltgefahren	1 LFKW DQZHQGEDU
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	6RQGHUEHVWLPPXQJHQ 1 LFKW DQZHQGEDU 1XU)UDFKW 9HUSDFNXQJVYRUVFKULIW 1XU)UDFKW +RFKVVPHQJH 9HUSDFNXQJ / 3DVVDJLHU XQG)UDFKWIOXJ]HXJ 9HUSDFNXQJVYRUVFKULIW 0D[LPDOH 0HQJH 9HUSDFNXQJ EHL 3DVVDJLHU XQG)UDFKWWUDQVSRUWH 3DVVDJLHU XQG)UDFKWIOXJ]HXJ %HJUHQ]WH 0HQJHQ 9HUSDFNXQJVYRUVFKULIW 0D[LPDOH 0HQJH 9HUSDFNXQJ EHL 3DVVDJLHU XQG)UDFKWWUDQVSRUWH PLW EJUHQJ]

Seeschifftransport (IMDG-Code / GGVSee)

UN-Nummer	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	' , 0 (7 + < / & \$ 5 % 2 1 \$ 7

9610 Dimethylcarbonat

Transportgefahrenklassen	,0** **96HH .ODVVH ,0** 1EHQJHIDKU 1LFKW DQZHGEDU
Verpackungsgruppe	,,
Umweltgefahren	1LFKW DQZHGEDU
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	(06 1XPPHU) (6 ' 6RQGHEHVWLPPXQJHQ 1LFKW DQZHGEDU %HJUHQJWH 0HQJHQ /

Binnenschifftransport (ADN)

UN-Nummer	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	',0(7+ < / & \$ 5 % 2 1 \$ 7
Transportgefahrenklassen	1LFKW DQZHGEDU
Verpackungsgruppe	,,
Umweltgefahren	1LFKW DQZHGEDU
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	.ODVVLILJLHUXQJVFRGH) 6RQGHEHVWLPPXQJHQ 1LFKW DQZHGEDU %HJUHQJWH 0HQJHQ / %HQJWLJWH *HUIWH 33 (; \$)HXHU .HJHO 1XPPHU

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

1LFKW DQZHGEDU

ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

DIMETHYLCARBONAT(616-38-6) WURDE AUF DER FOLGENDEN REGULIERUNGSLISTE GEFUNDEN

\$'1 (XURSILVFKHV hEHUHLQNRPPHQ •EHU GLH LQWUHQ (XURSD (XURSILVFKHV =ROOLQYHQWUO FKHPLVFKHU 6XE
DXI %LQQHQZDVVHVUVUD%HQ (XURSILVFKH &KHPLNDOLHQDJHQWXU (&+\$.ODVVLILJLI
%HIJUGHUXQJ JHIKUOLFKHU *WHU DXI GHU 6WUD%H (* (XURSILVFKH 8QLRQ (8 GHU 9HURUGQXQJ (* 1U
'LH (XURSILVFKH 8QLRQ (8 GLH 9HURUGQXQJ (* 15 .HQQJHLFKQXQJ XQG 9HUSDFNXQJ YRQ 6WRIHQ XQG *HPL
.HQQJHLFKQXQJ XQG 9HUSDFNXQJ YRQ 6WRIHQ XQG *HPI 6WDQGDUG)RUPDW
'LH (XURSILVFKH 8QLRQ (8 LQ \$QKDJ , GHU 5LFKWOLQEH\$03 (:*61URBSRV(LQWVIXXQJ X'G\$03 +DJDUG 3URILOH
.HQQJHLFKQXQJ YRQ *HIKUOLFKHQ 6WRIHQ DNWXDOLV ,02 ,%& &RGH .DSLWHO =XVDPHQIDVVXQJ GHU 0LQGH
(PSHKOXQJHQ GHU 9HULQWHQ 1DWLRQHQ I-U GHQ 7UDQYGHVWQDVL RHDG \$LXWPRSDHSHUW \$VVRFLDWLRQ ,7\$ 'I
(XURSD (&+ 5HJLVWHUHG 6XEVWDQFHV (LQVWXIXQJ X ,QWHUQDWLRQDO 0DULWLPH 'DQJHURXV *RRGV \$QIRUGH
(XURSD (* 9HUJHLFKQLV 9RUVFKULIWHQ •EHU GLH LQWUHQDWLRQDOH %HIJUGHUX
(XURSD (XURSILVFKHV hEHUHLQNRPPHQ •EHU GLH LQWUHQDVLHQHGH \$HNDJLGHXUQLVJHIK 6QLFKHQQJWHLFK
DXI GHU 6WUD%H
'LHVHV 6LFKHUKHLWGDWHQEODWW HQWVSULFKW GHP IROJHQGHQ (8 *HVHWJ XQG VHLQH \$QSDVVXQJHQ VRIHU
9HURUGQXQJ (* 1U XQG GHUHQ 6QGHUXQJHQ

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

)•U GLHVHQ 6WRII GLHVHV *HPLVFK ZXUGH YRP /LHIHQDQWHQ NHLQH 6WRIIVLFKHUKHLWVEHXUWHLOXQJ GXU FKJHI

15.3. Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen

ZUBEREITUNG IST WGK 1

Name	WGK	Partitur	Quelle
',0(7+ < / & \$ 5 % 2 1 \$ 7			

Nationaler Inventarstatus

Nationale Inventar	Stellung
\$XVWUDOLHQ \$, & 6	-D
.DQDGD '6/	-D
.DQDGD 1'6/	1HLQ 'LPHWK\OFDUERQDW
&KLQD ,(& 6 &	-D
(XURSD ,(1(&6 (/ ,1&6 1/3	-D
-DSDQ (1 & 6	-D
.RUHD .(& ,	-D
1HXVHHODQG 1 = , R &	-D

