

9610 Carbonate de diméthyle

P240	0LVH j OD WHUUH OLDLVRQ pTXLSRWHQWLHOOH GX UpFSLSHQW HW GX PDWpULHO GH UpFH
P241	8WLOLVHU GX PDWpULHO pOHFWULTXH GH YHQWLODWLRQ G¶pFODLUDJH DQWLGPiODJUDQ'
P242	1H SDV XWLOLVHU G RXWLOV SURGXLVDQW GHV pWLQFHOOHV
P243	3UHGGUH GHV PHVXUHV GH SUPFDXWLRQ FRQUUH OHV GpFKDUJHV pOHFWURVWDWLTXH
P280	3RUWHU GHV JDQWV GH SURWHFWLRQ GHV YrWHPHQWV GH SURWHFWLRQ XQ pTXLSHPHQW G

Déclarations de Sécurité: Réponse

P370+P378	(Q FDV G¶LQFHQGLH XWLOLVHU PRXVVH DQWL DOFRRO RX GH OD PRXVVH GH SURWpLQH QR
P303+P361+P353	(1 & \$6 '(& 217\$&7 \$9(& /\$ 3(\$8 RX OHV FKHYHX[HQOHYHU LPPpGLDWHPHQW OHV YrWHPHQ

Déclarations de Sécurité: Stockage

P403+P235	6WRFNHU GDQV XQ HQGURLW ELHQ YHQWLOp 7HQLU DX IUDLV
-----------	---

Déclarations de Sécurité: Élimination

P501	eOLPLQHU OH FRQWHQX UpFSLSHQW FRQIRUPpPHQW j OD UpJOHPHQWDWLRQ ORFDOH
------	---

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1.Substances

9RLU &RPSRVLWLRQ VXU OHV LQJUpGLHQWV 6HFWRQ

3.2.Mélanges

1.Numéro CAS 2.EC Num 3.Numéro index 4.Numéro REACH	%[poids]	Nom	Classification selon la directive EC Numéro 1272/2008 [CLP]
;;;;-	;;;;	<u>FDUERQDWH</u> GH GLPpWkQHLGHV LQIODPPDEOHV FDWpJ@RULH GH GDQJHU +	
Légende: 1. Classé par Chemwatch; 2. Classification tirée du règlement (UE) no 1272/2008 - Annexe VI; 3. Classement établi à partir de C & L; * EU IOELVs disponible			

SECTION 4 PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Contact des yeux	6L FH SURGXLW HQWUH HQ FRQWDFW DYHF OHV \HX[† 5LQFH] OD UpJLRQ WRXFKpH j O HDX † 6L O LUULWDWLRQ SHUVLVWH FRQVXOWH] XQ PpGHFLQ † 6HXOH XQH SHUVRQQH TXDOLILpH SHXW {WHU OHV OHQWLOOHV GH FRQWDFW DSUqV XQ
Contact avec la peau	6L FH SURGXLW HQWUH HQ FRQWDFW DYHF OD SHDX † /DYH] OHV UpJLRQV WRXFKpHV DYHF EHDXFRXS G HDX HW GX VDQRQ VL SRVVLEOH † &RQVXOWH] XQ PpGHFLQ V LO \ D XQH LUULWDWLRQ
Inhalation	† (Q FDV G LQKDODWLRQ GH IXPpHV RX G LQJHVWLRQ GH SURGXLWV GH FRPEXVWLRQ 'pS † (Q JpQpUDO G DXWUHV PHVXUHV QH VRQW SDV pFHVVVDLUHV
Ingestion	† 5LQFH] OD ERXFKH DYHF EHDXFRXS G HDX † 6L O LUULWDWLRQ RX OD JrQH FRQWLQXHQW FRQVXOWH] XQ PpGHFLQ

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

9RLU OD VHFWRQ

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

7UDLWHU V\PSWRPDWLTXHPHQW

SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

- † 0RXVVH
- † 3RXGUH FKLPLTXH VqFKH
- † %&) ORUVTXH OH UqJOHPHQW OH SHUPHW
- † 'LR[\GH GH FDUERQH
- † (DX SXOYpULVpH (Q FDV GH IHX[PDMHXUV XQLTXHPHQW

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Incompatibilité au feu	(YLWHU XQ FRQWDFW DYHF OHV DJHQWV R[\GDQWV L H QLVUDWHV DFLGHV R[\GDQWV GpF
------------------------	---

9610 Carbonate de diméthyle

5.3. Conseils aux pompiers

Lutte Incendie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ \$SSH0H] OHV SRPSLHUV HW GRQQH] OHXU OH OLHX HW OD QDWXUH GX ULVTXH ▶ 3HXW rWUH YLROHPPHQW UpDFWLI 3HXW H[SORVHU ▶ 0HWWH] XQ DSSDUHLO UHVSLUDWRLUH DLQVL TXH JDQWV GH SURWHFWLRQ ▶ (YLWH] SDU WRXV OHV PR\HQV SRVVLEOHV OHV GpYHUVHPHQWV GDQV OHV HJRXXV HW F ▶ (QYLVJDJH] O pYDFXDWLRQ ▶ /XWWH] FRQWUH OH IHX j XQH GLVWDQFH DSSURSULPH SURWpJp GH PDQLqUH DGpTXDWH ▶ 6L FHOD Q HQWUDvQH SDV GH GDQJHU pWHLJQH] OHV DSSDUHLOV pOHFWULTXH MXVT) ▶ 8WL0LVH] XQ ILQ MHW G HDX SRXU PDvWULVHU OH IHX HW UDIUDvFKLU OD]RQH DYRLVL ▶ (YLWH] G HQYR\HU GH O HDX VXU WRXWH IODTXH ▶ 1 DSSURFKH] SDV GHV UpFSLHQWV TXL SRXUUDLHQW rWUH FKDXGV ▶ \$VSHUJH] OHV UpFSLHQWV TXL VRQW H[SRVpV DX IHX j SDUWLU G XQ HGGURLW SURWp ▶ 6 LO Q \ D SDV GH GDQJHU GpSODFH] OHV UpFSLHQWV TXH OH IHX SRXUUDLW DWWHLQ
Risque D'Incendie/Explosion	<ul style="list-style-type: none"> ▶ /HV OLTXLGHV HW OHV IXPpHV VRQW SDUWLFXOLqUHPHQW LQIODPPDEOHV ▶ /H ULVTXH GH IHX HVV JUDYH ORUVTX LO \ D FKDOHXU GHV IODPPHV HW RX GHV R[\GDQ] ▶ /HV IXPpHV SHXYHQW IDFLOHPHQW VH GpSODFHU HW DWWHLQGUH OH IR\HU ▶ /D FKDOHXU SHXW HQWUDvQHU O H[SDQVLRQ RX OD GpFRPSRVLWLRQ DLQVL TX XQH H[S ▶ 6 LO \ D FRPEXVLRQ GHV IXPpHV WR[LTXH GH PRQR[\GH GH FDUERQH &2 SHXYHQW rW ▶ /HV SURGXLWV GH FRPEXVLRQ FRPSUHQQHQW ▶ GLR[\GH GH FDUERQH &2 ▶ G DXWUH SURGXLWV GH S\URO\UH W\SLTXHV GH OD FRPEXVLRQ GHV PDWLqUH RUJDQLT

SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

9RLU O DUWLFOH

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

9RLU VHFWRQ

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Eclaboussures Mineures	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (OLPLQH] WRXWHV OHV VRXUFHV G LQFHQGLH ▶ 1HWWR\H] WRXW GH VXLWH WRXV OHV pFRXOHPHQWV ▶ (YLWH] GH UHVSLUH OHV YDSHXUV HW OH FRQWDFW DYHF OD SHDX HW OHV \HX[▶ &RQWU{OH] OH FRQWDFW GH YRWUH FRUSV HQ SRUWDQW XQ pTXLSHPHQW GH SURWHFWLRQ ▶ &RQWHQH] HW DEVRUEH] OHV SHWLWHV TXDQWLWpV DYHF GH OD YHUPLFXOLWH RX WRXV ▶ (VVX\H] ▶ 5DPDVVH] OHV UpVLGXV GDQV XQ UpFSLHQW SRXU GpFKHWV LQIODPPDEOHV
Eclaboussures Majeures	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (YDFXH] OH SHUVRQQHO ▶ \$SSH0H] OHV SRPSLHUV HW GRQQH] OHXU OH OLHX HW OD QDWXUH GX ULVTXH ▶ 3HXW UpDJLU YLROHPPHQW 3HXW H[SORVHU ▶ 0HWWH] XQ DSSDUHLO UHVSLUDWRLUH HW GHV JDQWV GH SURWHFWLRQ ▶ (YLWH] SDU WRXV OHV PR\HQV SRVVLEOHV OHV GpYHUVHPHQWV GDQV OHV HJRXXV HW F ▶ (QYLVJDJH] O pYDFXDWLRQ ▶ (YLWH] GH IXPHU OHV ODPSHV QXHV RX OHV VRXUFHV G LQFHQGLH ▶ \$XJPHQH] O DpUDWLRQ ▶ 6 LO Q \ D SDV GH GDQJHU DUUrWH] OD IXLWH ▶ / HDX SXOyPULVpH SHXW rWUH XWL0LVpH SRXU GLVSHUVHU DEVRUEHU OHV YDSHXUV ▶ &RQWHQH] OH OLTXLGH DYHF GX VDEOH GH OD WHUHH RX GH OD YHUPLFXOLWH ▶ 8WL0LVH] XQH SHOOH TXL QH SURGXLW SDV G pWLQFHOOH HW TXL UpVLVWH DX[H[SOR] ▶ 5DPDVVH] WRXW OH SURGXLW UpFXSpUDEOH GDQV GHV FRQWHQH]XUV DSSURSULpV SRXU ▶ \$EVRUEH] OH SURGXLW UHVWDQW DYHF GX VDEOH GH OD WHUHH RX GH OD YHUPLFXOLW ▶ (QHUPH] OHV UpVLGXV VROLGHV GDQV XQ UpFSLHQW DSSURSULp SRXU OHV GpFKHWV ▶ \$VSHUJH] O HGGURLW HW pYLWH] TXH FHOD QH FRXOH GDQV OHV WX\DX[▶ 6L OHV WX\DX[RX OHV FDQDOLVDWLRQV VRQW LQIHFWpV DYHUWLVVH] OHV VHUyLFHV G

6.4. Référence à d'autres sections

/H FRQVHLO VXU O pTXLSHPHQW GH SURWHFWLRQ LQGLYLGXHO HVV FRQWHQH GDQV OD UXEULTXH GH OD)'6

SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation Sure	<ul style="list-style-type: none"> ▶ /HV FRQWDLQHUV PrPH FHX[TXL RQW pWp YLGPV SHXYHQW FRQWHQLU GHV YDSHXUV H[▶ 1(3\$6 FRXSHU SHUFHU OLPHU VRXGHU QL HIIHFWXHU GHV RSpUDWLRQV VLPLODLUHV \ ▶ (YLWH] WRXW FRQWDFW GH OD SHUVRQQH PrPH O LQKODWLRQ ▶ 0HWWH] GHV YrWHPHQWV GH SURWHFWLRQ TXL SURWqJHQW ORUVTX LO \ D ULVTXH G H[▶ 7UDYDLOOH] GDQV XQ HGGURLW ELHQ DpUp ▶ (YLWH] OD FRQFHQWUDWLRQ GDQV OHV WURXV HW FUHX[▶ 1(UHQWUH] 3\$6 GDQV XQ HVSDFH FRQILQp DYDQW TXH O DLU Q DLW pWp FRQWU{Op ▶ (YLWH] GH IXPHU OHV ODPSHV QXHV OD FKDOHXU RX OHV VRXUFHV G LQFHQGLH ▶ /RUV GH OD PDQLSXODWLRQ 1(EXYH] 3\$6 QH PDQJH] SDV HW QH IXPH] SDV ▶ /D YDSHXU SHXW SURYRTXHU XQ LQFHQGLH ORUV GH O DVSLUDWLRQ RX GH O pMHFWLRQ ▶ 1 XWL0LVH] 3\$6 GHV VHDX[HQ SODVWLTXH ▶ 0HWWH] j WHUHH HW WHQH] ELHQ OHV UpFSLHQWV HQ PpWDO ORUVTX YRXV YHUVH] O ▶ 8WL0LVH] GHV RXWLOV TXL QH SURGXLVHQW SDV G pWLQFHOOHV ORUV GH OD PDQLSXO ▶ (YLWH] OH FRQWDFW DYHF GHV PDWpULHOV LQFRPSDWLEOHV ▶ 0DLQWHQH] OHV UpFSLHQWV ELHQ IHUPpV ORUVTX LOV QH VRQW SDV XWL0LVpV ▶ (YLWH] OHV GpJkVv PDWpULHOV VXU OHV UpFSLHQWV ▶ /DYH] YRXV WRXMRXUV OHV PDLQV DYHF GX VDYRQ HW GH O HDX DSUqV OD PDQLSXODWL
-------------------	---

9610 Carbonate de diméthyle

	▶ /HV YrWHPHQWV GH WUDYDLO GRLYHQW rWUH ODYpV VpSDUpPHQW ▶ 5HVSHFWHJ OHV UqJOHV G XVDJH HW OHV FRQVHLOV GX IDEULFDQW SRXU OH VWRFNNDJH ▶ / DLU DPELDQW GRLW rWUH UpJXOLqUHPHQW FRQWU{Op VHORQ OHV QRUPHV G H[SRVLWL
Protection anti- Feu et explosion	9RLU 6HFWRLRQ
Autres Données	▶ 6WRFNHJ OH GDQV OH UpFSLSHQW G RULJLQH GDQV XQH JRQH DGpTXDWH ▶ (YLWHJ GH IXPHU OHV ODPSHV QXHV RX OHV VRXUFHV G LQFHQGLH ORUV GX VWRFNNDJH ▶ NE VWRFNHJ SDV GDQV GHV IRVVHV GHV VRXV VROV RX GHV JRQHV R• OHV YDSHXUV SHXY ▶ 0DLQWHQHJ OHV UpFSLSHQWV ELHQ VFHOOpV V DFFXPXOHU ▶ 0DLQWHQHJ OHV UpFSLSHQWV ELHQ VFHOOpV ▶ 6WRFNHJ OH ORLQ GH PDWpULHOV LQFRPSDWLEOHV GDQV XQ HQGURLW IUDLV VHF HW D ▶ 3URWpJH OHV UpFSLSHQWV GHV GpJkWV PDWpULHOV HW YpULILHJ UpJXOLqUHPHQW TX ▶ 5HVSHFWHJ OHV FRQVHLOV GH VWRFNNDJH GX IDEULFDQW

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Container adapté	%RvWH HQ PpWDO (PEDOODJH FRQIRUPH DX[UqJOHV GX IDEULFDQW /HV UpFSLSHQWV HQ S OLTXLGHV LQIODPPDEOHV 9pULILHJ TXH OHV UpFSLSHQWV VRQW FODLUHPHQW pWLTXHWp' ▶ 3RXU OHV PDWpULDx[j IDLEOH YLVFRVLWp L %LGRQV HW MHUULFDQHV GRLYHQW rWU GRLW rWUH XWLQLVpH FRPPH HPEDOODJH LQWHUQH OD FRQVHUYH GRLW SRVVpGHU XQH ▶ 3RXU OHV PDWpULDx[DYHF XQH YLVFRVLWp G¶DX PRLQV F6W GHJ & ▶ 3RXU OHV PDWpULDx[PDQXIDFWXUpV DYHF XQH YLVFRVLWp G¶DX PRLQV F6W GHJ ▶ 3RXU OHV SURGXLVV PDQXIDFWXUpV TXL QpFHVVLWHQW G¶rWUH PpODQJp DYDQW O¶XVD (PEDOODJHV j FDSXFKRQ DPRYLEOH LL &RQVHUYH j IHUPHWXUH j IULFWLRQ HW LLL ▶ 'DQV OH FDV RX XQH FRPELQDLVRQ G¶HPEDOODJH HVW XWLQLVpH DYHF OHV HPEDOODJH DPRUWLVVXU HQ FRQWDFW DYHF OHV HPEDOODJHV LQWHUQH HW H[WHUQH ▶ 'H SOXV GDQV OH FDV RX O¶HPEDOODJH LQWHUQH HVW HQ YHUUH HW FRQWLHQW GHV O SRXU DEVRUEHU WRXWHV pFODERXVVXUH j PRLQV TXH O¶HPEDOODJH H[WHUQH VRLW X LQFRPSDWLEOHV DYHF OH SODVWLTXH
Incompatibilité de Stockage	7HQLU pORLQJHU GHV DOFRROV HW GH O HDX (YLWHU OHV DFLGHV IRUWV eYLWHU XQH UpDFWLRQ DYHF GHV DJHQWV DFFLGHQWV GHV EDVHV RX GH IRUWV DJHQWV

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

9RLU VHFWRLRQ

SECTION 8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

NIVEAU SANS EFFET DÉRIVÉ (DNEL)

3DV 'LVSRQLEOH

PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC)

3DV 'LVSRQLEOH

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLEP)

DONNEES SUR LES INGREDIENTS

Source	Composant	Nom du produit	VME	STEL	pic	Notes
3DV 'LVSRQLEOH	3DV 'LVSRQLEOH	3DV 'LVSRQLEOH	3DV 'LVSRQLEOH	3DV 'LVSRQLEOH	3DV 'LVSRQLEOH	3DV 'LVSRQLEOH

LIMITES D'URGENCE

Composant	Nom du produit	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
FDUERQDWH GH GLPp	WLVSRQLEOH	SSP	SSP	SSP

Composant	IDLH originale	IDLH révisé
FDUERQDWH GH GLPp	WLVSRQLEOH	3DV 'LVSRQLEOH

DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôle d'ingénierie approprié	3RXU OHV OLTXLGHV HW JD] LQIODPPDEOHV XQH YHQWLQDWRQ G¶pFKDSSHPHQW ORFDOH GH YHQWLQDWRQ GHYUDLV rWUH UpVLVWDQW DX[H[SORVLRQV /HV FRQWDFWQWV DpULHQV JpQpUpV GDQV OHV OLHX[GH WUDYDLO SRVVqGH GHV YpORF GH FDSWXUH GH O¶DLU IUDLV FLUFXODQW QpFHVVDLUH SRXU UHWLHU HIILDFHPHQW OH 7\SH GH FRQWDLQDQW 9LWHVVH GH O 6ROYDQWV YDSHXUV GpJUDLVVDJH HWF pYDSRUDWRQ G¶XQ UpVHUYRLU GDQV G¶Y O¶DI DpURVROV IXPpHV G¶RSpUDWRQV GH UHPSOLVVDJH UHPSOLVVDJH GH FRQWDLQHV SDU YLWHVVH VRXGXUH GpULYH GH YDSHXUV IXPpHV GH UHYrWHPHQW PpWDOOLTXH DFLGH G JpQpUDWRQ LPSRUWDQWH VSUD\ GLUHFV VSUD\ GH SHLQWXUH GDQV GHV FDELQHV SHX SURIRQGHV UHPSOLVVDJH G JpQpUDWRQ LPSRUWDQWH GDQV XQH JRQH j GpSODFHPHQW G¶DLU UDSLGH I PLQ 'DQV FKDTX LQWHUYDOOH OD YDOXU DSSURSULpH GpSHQG GH
--	---

9610 Carbonate de diméthyle

8.2.2. Protection Individuelle		
Protection des yeux/du visage.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ /XQHWWHV GH VpFXULWp DYHF GHV SURWHFWLRQV VXU OH F{Wp ▶ 0DVTXH FKLPLTXH ▶ /HV OHQWLOOHV GH FRQWDFW FRQVWLWXHQW XQ ULVTXH SDUWLFXOLHU OHV OHQWLOO 	
Protection de la peau	9RLU SURWHFWLRQ 0DLQ FL GHVVRXV	
Protection des mains / pieds	<p>3RUWHU GHV JDQWV GH SURWHFWLRQ JpQpUDX[HJ JDQWV HQ FDRXWFKRXF OpJHUV /H FKRL[GH JDQWV DSSURSULpV QH GpSHQG SDV VHXOHPHQW GX PDWpULDQ PDLV DXVVL (SURGXLV FKLPLTXH HVW XQH SUPSDUDWLRQ GH SOXVLHXUV VXEVDQFHV OD UpVLVDQFH FRQWU{OpH DYDQW O DSSOLFDWLRQ /D UXSWXUH H[DFWH GDQV OH WHPSV GHV VXEVDQFH REVHUYHU ORUV GX FKRL[ILQDO / K\JLqQH SHUVRQQHOH HVW XQ pOpPHQW FOp GHV VRL \$SuqV DYRLU XWLQLVp GHV JDQWV OHV PDLQV GRLYHQW rWUH ODYpHV HW VpFKpHV / DSS HW OD GXUDELOLVp GHV W\SHV GH JDQWV GpSHQG GH O XWLQLVVDWLRQ /HV IDFWHXUV LP! /D UpVLVDQFH FKLPLTXH GX PDWpULDQ GX JDQW / pSDLVVHXU GX JDQW HW GH[WpUL) \$6 1=6 RX pTXLYDOHQW QDWLRQDO (Q FDV GH FRQWDFW SURORJp RX IUPTXH WHPSV GH SDVVDJH VXSpULHXU j PLQXWHV VHQRQ OD QRUPH (1 \$6 1=6 RX j EUHI GHV JDQWV DYHF XQH FODVVH GH SURWHFWLRQ GH RX SOXV WHPSV GH SDVVDJH V) pTXLYDOHQW QDWLRQDO HVW UHFRPPDQGp &HUWDLQV W\SHV GH SROIpqUHV j JDQWV VR O H[DPHQ GHV JDQWV SRXU XQH XWLQLVVDWLRQ j ORQJ WHUPH /HV JDQWV FRQWDFWpV C WRXWHV OHV DSSOLFDWLRQV OHV JDQWV VRQW QRWpV FRPPH VXLW ([FHOHQWH ORUVT PLQ -XVWH TXDQG OH WHPSV GH SpQpWUDWLRQ PLQ 0pGLRFUH ORUVTXH VH GpJUD DYHF XQH pSDLVVHXU W\SLTXHPHQW VXSpULHXU j PP LO HVW UHFRPPDQGp ,O FRQYL ERQ LQGLFDWHXU GH OD UpVLVDQFH GHV JDQWV j XQ SURGXLV FKLPLTXH VSpFLILTXH FI GX PDWpULDQ GHV JDQWV 3DU FRQVpTXHQW OH FKRL[GHV JDQWV GRLV pJDOHPHQW rWUH WHPSV UpYROXWLRQQDLUHV eSDLVVHXU GX JDQW SHXW pJDOHPHQW YDULHU HQ IRQFWLRQ FRQVpTXHQW OHV GRQqHV WHFKQLTXHV GX IDEULFDQW GHYUDLHQW WRXMRXUV rWUH SU 1RW (Q IRQFWLRQ GH O DFWLYLVp PHQp GHV JDQWV G pSDLVVHXU YDULDEOH SHXYHQV MXVTX j PP RX PRLQV SHXYHQW rWUH QpFHVVDLUHV ORUVTXH XQ KDXW GHJUp GH GH[V VXVFHSWLEOHV G RIIULU XQH SURWHFWLRQ GH FRXUWH GXUpH HW QH GHYUDLHQW QRUPD pSDLV MXVTX j PP RX SOXV SHXYHQW rWUH H[LJpV HQ FDV G XQH PpFDQLTXH DLQVL TX G DEUDVLRQ RX SHUIRUDWLRQ /HV JDQWV QH GRLYHQW rWUH SRUWpV VXU OHV PDLQV SUR / DSSOLFDWLRQ G XQH FUqPH K\GUDWDQWH QRQ SDUIXPp HVW UHFRPPDQGpH</p>	
Protection corporelle	9RLU \$XWUH SURWHFWLRQ FL GHVVRXV	
Autres protections	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3URWHFWLRQV ▶ 7DEOLHU HQ 39& ▶ 8QH FRPELQDLVRQ GH SURWHFWLRQ HQ 39& SHXW V DYpUHU QpFHVVDLUH VL O H[SRVLW ▶ 8QLWp GH QHWWRIDJH SRXU OHV IHX[▶ \$VXUH] YRXV TX LO \ DLW XQ DFFqV OLEUH j XQH GRXFKH GH VpFXULWp ▶ &HUWDLQV pTXLSHPHQWV GH SURWHFWLRQ SHUVRQQHOH HQ SODVWLTXH 33(([JDQ' SHXYHQW FUqHU GH O pOHFWULFLWp VWDWLTXH 	

Protection respiratoire

Filtre de type A de capacité suffisante (AS / NZS 1716 et 1715, EN 143:2000 et 149:2001, ANSI Z88 ou équivalent national)

le choix du type et de la classe du respirateur dépendra du niveau du contaminant de la zone respirable et de la nature chimique du contaminant. Les facteurs de protection (définie comme étant le ratio entre le contaminant à l'extérieur et à l'intérieur du masque) peut également être important.

Niveau de la zone respirable ppm (volume)	Facteur de protection maximum	Demi-masque respiratoire	Respirateur intégral
1000	10	A-AUS	-
1000	50	-	A-AUS
5000	50	Conduit d'air *	-
5000	100	-	A-2
10000	100	-	A-3
	100+		Conduit d'air**

* - Débit continu ** - Débit continu ou demande à pression positive

Les masques à cartouches ne doivent jamais être utilisés pour entrer en urgence dans une zone ou entrer dans des zones à concentration inconnue de vapeur ou de teneur en oxygène. Le porteur doit être averti de quitter immédiatement la zone contaminée en cas de détection d'une odeur à travers le respirateur. L'odeur peut indiquer que le masque ne fonctionne pas convenablement, que la concentration en vapeur est trop élevée ou que le masque n'est pas convenablement ajusté. En raison de ces contraintes, seule une utilisation restreinte des masques à cartouches est considérée comme appropriée.

8.2.3. Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

9RLU VHFWRQ

9610 Carbonate de diméthyle

SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

\$ V S H F W	L Q F R O R U H		
État Physique	OLTXLGH	Densité relative (Water = 1)	
2 GHXU	FDUDFWpULVWLTXH	Coefficient de partition n-octanol / eau	3 DV 'L V S R Q L E O H
Seuil pour les odeurs	3 DV 'L V S R Q L E O H	Température d'auto-allumage (°C)	
pH (comme fourni)	3 DV 'L V S R Q L E O H	Température de décomposition	3 DV 'L V S R Q L E O H
Point de fusion / point de congélation (° C)		Viscosité (cSt)	
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition (° C)		Poids Moléculaire (g/mol)	3 DV 'L V S R Q L E O H
Point d'éclair (°C)		JR € W	3 DV 'L V S R Q L E O H
Taux d'évaporation	3 DV 'L V S R Q L E O H	Propriétés explosives	3 DV 'L V S R Q L E O H
Inflammabilité	+DXWHPHQW LQIODPPDEOH	Propriétés oxydantes	3 DV 'L V S R Q L E O H
Limite supérieure d'explosivité		La tension de surface (dyn/cm or mN/m)	3 DV 'L V S R Q L E O H
Limite inférieure d'explosivité (LIE)		Composé volatile (%vol)	3 DV 'L V S R Q L E O H
Pression de vapeur (kPa)		Groupe du Gaz	3 DV 'L V S R Q L E O H
hydrosolubilité	, P P L V F L E O H	pH en solution (1%)	3 DV 'L V S R Q L E O H
Densité de vapeur (Air = 1)		VOC g/L	3 DV 'L V S R Q L E O H

9.2. Autres informations

3 DV 'L V S R Q L E O H

SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité	9 R L U V H F W L R Q
10.2. Stabilité chimique	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3UpVHQFH GH PDWpULDX[LQFRPSDWLEOHV ▶ /H SURGXLW HVW FRQVLGpUp VWDEOH ▶ 8QH SRO\ppULVDWLRQ GDQJHUXHVH Q DXUD SDV OLHX
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	9 R L U V H F W L R Q
10.4. Conditions à éviter	9 R L U V H F W L R Q
10.5. Matières incompatibles	9 R L U V H F W L R Q
10.6. Produits de décomposition dangereux	9 R L U V H F W L R Q

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalé	/H SURGXLW Q HVW SDV FHQVp SURGXLUH GHV HIIHWV QpJDWLIV VXU OD VDQWp QL GHV LL EDVDQW VXU GHV PRGqOHV DQLPDX[1pDQPRQV OD SUDWLTXH G XQH ERQQH KIJLqQH UH GH FRQWU{OH DGDSWpHV VRLHQW PLVHV HQ SODFH ORUV G XQH SUDWLTXH SURIHVVLRRQH /H ULVTXH G LQKDODWLRQ HVW DXJPHQWp DX[WHPSpUDWXUHV pOHYpHV
Ingestion	/H SURGXLW N'FODV LILp VRXV OHV GLUHFWLYHV & (RX VRXV XQ DXWUH V\vwqPH GH FODV) GH SUHXYHV FRUURERUDQWHV FKH] OHV DQLPDX[HW OHV KXPDLQV /H SURGXLW SHXW QpD SDUWLFXOLqUHPHQW VL GHV RUJDQHV SupFpGHPPHQW HQGRPPDJpV L H IRLH UHLQV VR VRQW JpQpUDOHPHQW EDVpHV VXU GHV GRVHV SURYRTXDQW OD PRUWDOLWp SOXW{W TXH LQFRQIRUUV GHV YRLHV JDVWUR LQWHVWLQDOHV SHXYHQW SURYRTXHU GHV QDXVpHV HW LQVLJLILQDQWHV Q HVW SDV FRQQXH FRPPH FDXVH GH VRXFLV
Contact avec la peau	/H OLTXLGH SHXW rWUH PLVFLEOH GDQV OHV JUDLVVHV RX OHV KXLOHV HW SHXW GpJUDLV QRQ DOOHUJLTXH ,O HVW SHX SUREDEOH TXH OH SURGXLW SURGXLW XQH GHUPLWH LUULV
Yeux	%LHQ TXH OH OLTXLGH QH VRLW SDV UHFRQX FRPPH LUULWDQW FODVLLILp DLQVL SDU C GpVDJUpPHQWV SDVVDJHUV FDUDFWpULVp SDU GHV SOHXUV RX GHV URXJHXUV GH OD FRQI
Chronique	8QH H[SRVLWLRQ j ORQJ WHUPH DX SURGXLW Q¶HVW SDV FRQQXH FRPPH SURGXLDQW GHV & (XWLQDQWHV GHV PRGqOHV DQLPDX[QpDQPRQV XQH H[SRVLWLRQ SDU Q¶LPSRUWH TX

9610 Carbonate de diméthyle	TOXICITÉ	IRRITATION
	3 DV 'L V S R Q L E O H	3 DV 'L V S R Q L E O H
carbonate-de-diméthyle	TOXICITÉ	IRRITATION

Continued...

9610 Carbonate de diméthyle

'H UPLTXH UDW /' >1 @ P J N J	3 HDX DXFXQ HIIHW QRFLP @EVHUYp QRQ LUULWDQ
2 UDOH UDW /' >1 @ P J N J	<HX[DXFXQ HIIHW QRFLP @EVHUYp QRQ LUULWDQV

Légende: 1 Valeur obtenue substances Europe de l'ECHA enregistrés de -. Toxicité aiguë 2 Valeur obtenue à partir de la fiche signalétique du fabricant, sauf les données spécifiées soient extraites du RTECS - Registre des effets toxiques des substances chimiques

toxicité aiguë	✗	Cancérogénicité	✗
Irritation / corrosion	✗	reproducteur	✗
Lésions oculaires graves / irritation	✗	STOT - exposition unique	✗
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	✗	STOT - exposition répétée	✗
Mutagenéité	✗	risque d'aspiration	✗

Légende: ✗ - Les données pas disponibles ou ne remplit pas les critères de classification
 ✓ - Données nécessaires à la classification disponible

SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

9610 Carbonate de diméthyle	ENDPOINT	DURÉE DE L'ESSAI (HEURES)	ESPÈCE	VALEUR	SOURCE
	3 DV 'L VSRQLEOH	3 DV 'L VSRQLEOH	3 DV 'L VSRQLEOH	3 DV 'L VSRQLEOH	3 I

carbonate-de-diméthyle	ENDPOINT	DURÉE DE L'ESSAI (HEURES)	ESPÈCE	VALEUR	SOURCE
	(&		F U X V W D F p V	! P J /	
	(&		3 DV 'L VSRQLEOH	P J /	
	1 2 (&		3 R L V V R Q	P J /	

Légende: Extrait de 1. Données de toxicité de IUCLID 2. Substances enregistrées par ECHA en Europe - informations écotoxicologiques - Toxicité aquatique 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Données de toxicité aquatique (estimées) 4. Base de données ECOTOX de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des États-Unis - Données de toxicité aquatique 5. Données d'évaluation des risques aquatiques ECETOC 6. NITE (Japon) - Données de bioconcentration 7. METI (Japon) - Données de bioconcentration

12.2. Persistance et dégradabilité

Composant	Persistance: Eau/Sol	Persistance: Air
F D U E R Q D W H G H G L P p W K \$ 0 7		+ \$ 8 7

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Composant	Bioaccumulation
F D U E R Q D W H G H G L P p W % 0 6 H / R J . 2 :	

12.4. Mobilité dans le sol

Composant	Mobilité
F D U E R Q D W H G H G L P p W % 0 6 H . 2 &	

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

	P	B	T
' H V G R Q Q p H V G L V S R Q L E D Q W 2 E M H W		6 D Q V 2 E M H W	6 D Q V 2 E M H W
& U L W q U H V 3 % 7 U H P S O 6 B Q V 2 E M H W		6 D Q V 2 E M H W	6 D Q V 2 E M H W

12.6. Autres effets néfastes

\$ X F X Q H G R Q Q p H G L V S R Q L E O H

SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit / emballage	
	/ H V O p J L V O D W L R Q V F R Q F H U Q D Q W O H V H [L J H Q F H V S R X U O p O L P L Q D W L R Q G H V G p F K H W V S H X W L O L V D W H X U G R L W V H F R Q I R U P H U D X [O R L V U p J L V V D Q W O D] R Q H R • L O V H W U R X Y H ' D Q ' 8 Q H K L p U D U F K L V D W L R Q G H V F R Q W U { O H V V H P E O H r W U H X Q H P p W K R G H F R P P X Q H O X W L O L ' > / D U p G X F W L R Q > / D U p X W L O L V D W L R Q > / H U H F \ F O D J H > / p O L P L Q D W L R Q V L W R X W O H U H V W H D p F K R X p

Continued...

9610 Carbonate de diméthyle

Nom d'expédition des Nations unies	& \$ 5 % 2 1 \$ 7 (' (0 e 7 + < / (
Classe(s) de danger pour le transport	& O D V V H , 0 ' * , 0 ' * 6 R X V U L V T X H 6 D Q V 2 E M H W
Groupe d'emballage	, ,
Dangers pour l'environnement	6 D Q V 2 E M H W
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	1 f (0 6) (6 ' ' L V S R V L W L R Q V S D U W L F X O L q U H V 6 D Q V 2 E M H W 4 X D Q W L W p V O L P L W p H V

Le transport fluvial (ADN)

Numéro ONU	
Nom d'expédition des Nations unies	& \$ 5 % 2 1 \$ 7 (' (0 e 7 + < / (
Classe(s) de danger pour le transport	6 D Q V 2 E M H W
Groupe d'emballage	, ,
Dangers pour l'environnement	6 D Q V 2 E M H W
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	& R G H G H F O D V V L I L F D W L R Q) ' L V S R V L W L R Q V S D U W L F X O L q U H V 6 D Q V 2 E M H W 4 X D Q W L W p V / L P L W p H V / e T X L S H P H Q W U H T X L V 3 3 (; \$) H X F { Q H V Q R P E U H

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

6 D Q V 2 E M H W

SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

CARBONATE-DE-DIMÉTHYLE(616-38-6) EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

\$ ' 1 \$ F F R U G H X U R S p H Q U H O D W L I D X W U D Q V S R U W L Q W H / (X U R S H (& + \$ 6 X E V W D Q F H V H Q U H J L V W U p V & O D V V L I L F I
Y R L H V G H Q D Y L J D W L R Q L Q W p U L H X U H V / 8 Q L R Q H X U R S p H Q Q H 8 (j O \$ Q Q H [H , G H O D ' L U H F W L Y I
\$ J H Q F H H X U R S p H Q Q H G H V S U R G X L W V & K L P L T X H V (& + \$ G H O & O N L V T X H W D D W L R Q V 6 X E V W D Q F H V ' D Q J H U H X V H V P L V H
\$ V V R F L D W L R Q G X 7 U D Q V S R U W \$ p U L H Q , Q W H U Q D W L R Q D C / 8 Q L R Q H X U R S p H Q Q H 8 (5 q J O H P H Q W & (1 f U H
' D Q J H U H X V H V O e W L T X H W D J H H W j O (P E D O O D J H G H V 6 X E V W D Q F H V H W
& R G H P D U L W L P H L Q W H U Q D W L R Q D O G H V P D U F K D Q G L V H V 2 D Q 3 H B X H V G V , % P L & H K O S H L W U H R G H 5 , p V * X P p G H V H [L J H Q F H V F
(X U R S H \$ F F R U G H X U R S p H Q U H O D W L I D X W U D Q V S R U W L Q 5 q J O H P H Q W W \ S H G H U H F R P P D Q G D W L R Q V G H V 1 D W L R Q V
U R X W H G D Q J H U H X V H V
(X U R S H , Q Y H Q W D L U H G R X D Q L H U H X U R S p H Q G H V V X E V W D Q F H V H Q U H J L V W U p V W L R Q F R Q F H U Q D Q W O H W U D Q V S R U W L Q W H U
* (6 \$ 0 3 (+ 6 / L V W H F R P S R V L W H S U R I L O V G H U L V T X H G X Q 6 \$ 0 3 H U H X V H V 7 D E O H D X \$ / L V W H G H V P D U F K D Q G L V H V
, Q Y H Q W D L U H H X U R S p H Q & (8 Q L R Q H X U R S p H Q Q H 8 (7 U D Q V S R U W G H P D U F K D Q G L V H V
8 Q L R Q H X U R S p H Q Q H G D Q J H U H X V H V
8 Q L R Q H X U R S p H Q Q H G X U q J O H P H Q W & (8 (Q f
H W O H P E D O O D J H G H V V X E V W D Q F H V H W G H V P p O D Q J H V
& H W W H 6 ' 6 H V W H Q F R Q I R U P L W p D Y H F O H V U q J O H P H Q W D W L R Q V H X U R S p H Q Q H V H W P R G L I L F D W L R Q V V X L Y D Q W H V
(& 5 q J O H P H Q W 8 (Q R U q J O H P H Q W & (Q R H W G H O H X U V D P H Q G H P H Q W V D L Q V L T X D Y H F O H V

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

\$ X F X Q H p Y D O X D W L R Q G H O D V p F X U L W p F K L P L T X H Q D p W p H I I H F W X p H S D U O H I R X U Q L V V H X U S R X U O D V X E V W D Q F H

état de l'inventaire national

Inventaire national	Statut
\$ X V W U D O L H \$, & 6	2 X L
& D Q D G D ' 6 /	2 X L
& D Q D G D 1 ' 6 /	1 R Q F D U E R Q D W H G H G L P p W K \ O H
& K L Q H , (& 6 &	2 X L
(X U R S H (, 1 (& (/ , 1 & 6 1 / 3	2 X L
- D S R Q (1 & 6	2 X L
& R U p H . (& ,	2 X L
1 H Z = H D O D Q G 1 = , R &	2 X L
3 K L O L S S L Q H V 3 , & 6 &	2 X L

