



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

& ' ' ' (&))

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : & ' ' ' (&))

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del Prodotto : S.55D,7 73372 [D7 +*+45+ G7 *O3-+45. K+, .45+,4.1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

) +G+ \$+E73+H	) +G+ I : : .4.*5,75.-7
18/O ' 09+3 J075.4E*)1K111	18/O ' 09+3 J075.4E*)1K111
L.7 J1 M03G04.N <OP@>	L.7 M1 S7*203.N AA
?>=> Q,+//740 *D3 ' 7-.E3.0	?O>@> T0, : +33+550
CR&F 8573.7	Q+31H ; <= ><?? @>ABAA
	U7V1H ; <= ><?? @>AB>W
	XXX1Y+,9031.5

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : *+,-./ .0123.+45. 6 78/0409+3120 :

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono : ; <= %><??%>@ABAA C755.-O 5D55. . E.O,4. ?@ O,+ *D ?@F

Versione : 4

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : R.*2+37

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

\ D+*50 K,OG0550 404] 237**_.2750 20 : + K+, .2030*O .4 97*+ 7337 T.,+55.-7 A===P@bPJ + *DO. + : +4G7 : +45.1

Classificazione : ' 04 237**_.27501

L+G+,+ 37 *+/.04+ AB K+, . 5+*5. .45+E,73. G+33+ U,7*. ! O G+33+ .4G.27/.04. G. K+, .2030 *D : : +4/.0475+1

S+, .4_0, : 7/.04. K.a G+557E3.75+ *DE3. +_+55. K+, 37 *73D5+ + . *.450 : .N -+G+,+ 37)+/.04+ AA1

2.2 Elementi dell'etichetta

Fra di rischio : \ D+*50 K,OG0550 404] 237**_.2750 *+204G0 37 3+E.*37/.04+ G+33 `4.04+ D,OK+71

Consigli di prudenza : ' 04 7KK3.279.3+1

Elementi supplementari dell'etichetta : ' 04 7KK3.279.3+1

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

INNENWEISS

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : ' 04 7KK3.279.3+1

Avvertimento tattile di pericolo : ' 04 7KK3.279.3+1

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : ' 04 G.*K04.9.3+1

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

' 04 *040 K,++45. .4E,+G.+45. 2Y+N 4+33+ 2040*2+4/+ 755D73. G+3 _O,4.50,+ + 4+33+ 2042+45,7/04. 7KK3.279.3.N *.740 237**_.275. 20 : + 402.-. 7337 *73D5+ 0 7337 : 9.+45+N ,.*K04G740 7. 2.,5+,. S"Q 0 -S- " 0 7. [D73. *.7 *5750 7**+E4750 D4 3. : .5+ G. +*K0*./04+ K,O_+**0473+ + 2Y+ G+99740 [D.4G. +**+,+ ,.K0,575. .4 [D+*57 *+/.04+1

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Generali** : &4 27*0 G. .4*0,E+4/7 G. GD99. 0 G. K+,*.*5+4/7 G+. *.450 : .N ,.-03E+,*.* 73 : +G.201 ' 04 *0 : : .4.*5,7,+ : 7. 4D337 K+, -.7 0,73+ 7G D47 K+,*047 .4 *5750 G. .420*2.+4/71) + 32.4_0,5D4750] .4 *5750 G. .420*2.+4/7N _7,E3. 7**D : +, + 37 K0*./04+ G. *.2D,+//7 + 2Y.7 : 7,+ .3 : +G.201
- Contatto con gli occhi** : L+,.27,+ 37 K,++4/7 G. 3+45. 7 20457550 + .4 573 27*0N ,. : D0-+,3+1 &,,E7,+ &RR T&I Q I R ' Q E3. 022Y. 204 72 [D7 20,,+45+ K+, 73 : +40 Ab : .4D5.N 5+4+4G0 3+ K73K+9,+ 7K+,5+1 J04*D357,+ . : : +G.757 : +45+ D4 : +G.201
- Inalazione** : S0,57,+ 7337,7 7K+,571 Q+4+,+ 37 K+,*047 73 273G0 + 7 ,.K0*01 &4 27*0 G. : 74274/7 G. ,+*K.,7/.04+N ,+*K.,7/.04+ .,+,E037,+ 0 7,,+*50 ,+*K.,750,.0N K,75.27,+ 37 ,+*K.,7/.04+ 7,5_2.73+ 0 _7, *0 : : .4.*5,7,+ 0**E+40 G7 K+,*0473+ 7GG+*5,7501
- Contatto con la pelle** : !. : D0-+,+ .4GD : +45. + 273/75D,+ 20457 : .475+1 \$7-7,+ 79904G745+ : +45+ 204 72 [D7 + *7K04+ 0 D*7,+ D4 + _272+ G+5+,E+45+ 2D574+01 ' # ' D*7,+ *03-+45. 0 G.3D+45.1
- Ingestione** : &4 27*0 G. .4E+*5.04+N 204*D357,+ . : : +G.757 : +45+ D4 : +G.20 + : 0*5,7,+ .3 2045+4.50,+ 0 32+5.2Y+5571 Q+4+,+ 37 K+,*047 73 273G0 + 7 ,.K0*01 ' 04 .4GD,,+ .3 -0 : .501
- Protezione dei soccorritori** : ' 04 G0-,c +**+,+ .45,7K,+*7 732D47 7/.04+ 2Y+ . : K3.2Y. [D73*.7* ., .2Y.0 K+,*0473+ 0 *+4/7 327GG+*5,7 : +450 7KK,OK,.7501

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

' 04 +*.*5040 G75. G.*K04.9.3. *D3 K,+K7,750 *5+**01 &3 K,+K7,750 404] 237**_.2750 20 : + K+,.2030*0 .4 204_0, : .5c 7337 G.,+55.-7 A===P@bPJ + 7. ,+375.-. + : +4G7 : +45.1

&3 20457550 ,.K+5D50 0 K,03D4E750 204 .3 K,+K7,750 KDd 27D*7,+ 37 ,. : 0/.04+ G+3 E,7**0 475D,73+ G7337 2D5+ 204 K0**9.3+ G+, : 75.5+ G7 20457550 404 733+,E.27 + 7**0,9. : +450 2D574+01
&3 20457550 G+3 3. [D.GO 204 E3. 022Y. KDd 27D*7,+ ., .57/.04. + G744. ,+,-, *.9.3.1

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico : Q,7557,+ .4 : OGO *.450 : 75.201 ' +3 27*0 . 2D. *.740 .4E+,5+ 0 .47375+ E,74G. [D745.5cN 20457557,+ . : : +G.757 : +45+ D4 2+45,0 745.-+3+4.1

Trattamenti specifici : ' +**D4 5,7557 : +450 *K+2_.201

L+G+,+ 37 *+/.04+ AA K+, 37 &4_0, : 7/.04. Q0**2030E.2Y+ C) +/.04+ AAF

INNENWEISS

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : ! 7220 : 74G750H *2Y.D : 7 ,+* .5+45+ 733732003N J #N KO3-+,N 72 [D7 4+9D3.//7571

Mezzi di estinzione da evitare : ' 04 D5.3.//7,+ D4 E+550 G72 [D71

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : -+45D73. .42+4G. *-3DKK740 D4 _D : 0 4+,0 + G+4*01 \$i+*KO*./ .04+ 7. K,OG055. G. G+20 : KO*./ .04+ Kdd +**+,+ K+, .2030*7 K+, 37 *73D5+1

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : & K,OG055. G+337 G+20 : KO*./ .04+ KO**040 20 : K,+4G+,+ . : 75+, .73. *+ED+45.H : 040**GO G. 27,904.0N 74.G.,G+ 27,904.27N _D : ON 0**G. G. 7/0501

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : ! 7_+,GG7,+ 204 72 [D7 . 2045+4.50,. 2Y.D*. +*KO*5. 733+ _7 : : +1 ' 04 204-0E3.7,+ . K,OG055. G. D4 .42+4G.0 4+E3. *27,.2Y. 0 4+. 20,*. G672 [D71

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio :). Kdd ,.2Y.+G+,+ 32D*0 G. D4 7D50,+*K.,750,+1

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per gli operatori dei servizi di non emergenza : ! . : D0-+,+ +--+45D73. _045. G. .E4./ .04+ +G 7+,7,+ 327 : 9.+45+1 - .57,+ G. ,+*K.,7,+ . -7KO,. 0 37 4+99.71 J04*D357,+ 3+ : *D,+ G. K,05+/ .04+ +3+4275+ 4+33+ *+/.04. W + 01

Per gli operatori dei servizi di emergenza :) + 37 E+*5.04+ G+337 _D0,.D*2.57 ,.2Y.+G+ 32D*0 G. .4GD : +45. *K+2.73.N 5+4+,+ K,+*+45+ 0E4. .4_0, : 7/.04+ 4+337) +/.04+ 0 ,+375.-7 7 : 75+, .73. .G04+. + 404 .G04+.1 L+G+,+ 742Y+ 37) +/.04+ 01? K+, D35+, .0, . .4_0, : 7/.04. *D33+ : .*D,+ G. .E.+4+1

6.2 Precauzioni ambientali : ' 04 G.*K+,G+,+ .3 K,OG0550 4+3 * .5+ : 7 _0E47,.0 + 4+. 20,*. G72 [D71 &4 27*0 G. 20457 : .47/.04+ G7 K7,5+ G+3 K,OG0550 G. 37EY.N _D : . 0 G+33+ 72 [D+ G. *27,.20N .4_0, : 7,+ 3+ 7D50,.5c 20 : K+5+45. 7. *+4*. G+337 40, : 75.-7 -.E+45+1

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : J.,20*2,.-+,+ ,7220E3.,+ +--+45D73. _D0,.D*2.5+ 204 : 75+, .73+ 7**0,9+45+ 404 20 : 9D*5.9.3+N 20 : + *799.7N 5+, .7N -+, : .2D3.5+N G.750 : .5+ + K,0- -+G+,+ 7330 * : 735. : +450 G+3 K,OG0550 .4 D4 2045+4.50,+ .4 204_0, : .5c 7337 40, : 75.-7 -.E+45+ C-+G. *+/.04+ A<F1 S,0- -+G+,+ 7337 KD3./ .7N K,+ ,.9.3 : +45+ 204 32D*0 G. D4 G+5+,E+45+1 - .57,+ 32D*0 G. *03-+45.1

6.4 Riferimenti ad altre sezioni : S+, . 4D : +. 5+3+ 04.2. G. + : +,E+4/7N -+G+,+ 37) +/.04+ A1 L+G+,+ 37) +/.04+ 0 K+, .4_0, : 7/.04. *DE3. OKK0,5D4. G.*K0*5.-. G. K,05+/ .04+ .4G.-.GD73+1 S+, D35+, .0, . .4_0, : 7/.04. *D3 5,7557 : +450 G+. ,.D5.N _7,+ ,. ,. : +450 7337) +/.04+ A<1

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

\$+ .4_0, : 7/.04. 2045+4D5+ .4 [D+*57 *+/.04+ 2045+4E040 .*5,D/.04. + .4G.27/.04. E+4+, .2Y+1 J04*D357,+ 32+3+420 G+E3. ` * . &G+45._275. .4) +/.04+ A K+, .4_0, : 7/.04. ,+375.-+ 7337D5.3./ /0 *K+2._20 _0,4.5+ 4+33OP4+E3.) 2+47,.OP. G. *K0*./ .04+1

INNENWEISS

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura : -57,+ 3 20457550 204 E3. 022Y. + 204 37 K+33+1 -57,+ 32.4737/.04+ G. -7K0,N *K,7f + 4+9D3.//7/.04.1
 7 -,+5750 : 74E.7,+N 9+,,+ _D : 7,+ 4+33+ 7,++ .4 2D. 3 : 75+,,73+ -.+4+ : 74.K03750N
 204*+,- 750 0 5,7557501
 &4G0**7,+ G.*K0*5.-. G. K,05+/.04+ 7G+ED75. C-+G+,+)+/.04+ OF1
 ' 04 *-D057,+ : 7. 3 K,0G0550 *O550K04+4G030 7 K,++*.04+1 &3 2045+4.50,+ 404] 7
 K,++*.04+1
 J04*+,-7,+ *+ : K,+ .3 : 75+,,73+ 4+3 2045+4.50,+ 0,.E.473+1
 I55+4+,* 7 [D7450 2045+ : K3750 G733+ 3+EE. ,+375.-+ 7337 *73D5+ + 7337 *.2D,+//7 4+E3.
 7 : 9.+45. G. 37-0,01

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità : S,0-++G+,+ 7330 *50227EE.0 .4 204_0, : .5c 7337 40, : 75.-7 -.E+45+1
Note sullo stoccaggio in comune
 Q+4+,,+ 3045740 G7H 7E+45. 0**G745.N 73273. _0,5.N 72.G. _0,5.1
Informazioni supplementari su condizioni di stoccaggio
 #**+, -7,+ 3+ K,+27D/.04. ,.K0,575+ *D332+5.2Y+5571 J04*+,-7,+ .4 D4 7 : 9.+45+ 7*2.D550N
 ,+*20 + 9+4 -+45.37501 J04*+,-7,+ .3 ,+2.K.+45+ 9+4 2Y.D*01
 L.+5750 _D : 7,+1 L.+5750 32722+**0 7E3. +*5,74+.1 & 2045+4.50,. 7K+,5. G+-040 +**+,+
 722D,757 : +45+ ,*.E.3375. + : 745+4D5. G,.55. K+, +-57,+ _DO,.D*2.5+ 722.G+4573. G+3
 K,0G05501

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze : ' 04 G.*K04.9.3+1

Soluzioni specifiche del settore industriale : ' 04 G.*K04.9.3+1

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

\$+ .4_0, : 7/.04. 2045+4D5+ .4 [D+*57 *+/.04+ 2045+4E040 .*5,D/.04. + .4G.27/.04. E+4+,.2Y+1 J04*D357,+ 32+3+420 G+E3. `*.
 &G+45_.275. .4)+/.04+ A K+, .4_0, : 7/.04. ,+375.-+ 7332D5.3.//0 *K+2._20 _0,4.5+ 4+33OP4+E3.)2+47,.OP. G. *K0*./04+1

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

' +**D4 -730,+ G+3 3. : .5+ G. +*K0*./04+ 40501

Procedure di monitoraggio consigliate :)+ [D+*50 K,0G0550 2045.+4+ .4E,+G.+45. 204 3. : .5. G. +*K0*./04+N K05,+99+ +**+,+
 ,.2Y.+*50 .3 : 04.50,7EE.0 K+,*0473+N G+33275 : 0*+,7 4+3327 : 9.+45+ G. 37-0,0 + 9.030E.20
 K+, G+5+,, : .47,+ 32+_.272.7 G+337 -+45.37/.04+ 0 G. 735,+ : .*D,+ G. 2045,0330 +PO 37
 4+2+**5c G. D*7,+ 7KK7,+22Y.75D,7 K,05+55.-7 ,+*K,750,71) . GO-,+99+_7,+
 ,.+. : +450 7330)574G7,G _D,OK+0 ' BO= G+ : +50G. K+, 37 -73D57/.04+
 G+332+*K0*./04+ K+, .4737/.04+ 7G 7E+45. 2Y. : .2. +G 7. G02D : +45. G. ED.G7 47/.0473+
 *D. : +50G. K+, 37 G+5+,, : .47/.04+ G+33+ *O*574/+ K+,.2030*+1

8.2 Controlli dell'esposizione

Appropriati controlli ingegneristici : S,+--+G+,+ D47 -+45.37/.04+ 7G+ED7571 \ D74G0 ,7E.04+-03 : +45+ K0**9.3+N 2.d KDd
 +**+,+ 055+4D50 5,7 : .5+ 37 -+45.37/.04+ G. ,.27 : 9.0 + 37 9D047 7*K,7/.04+ E+4+,,73+1

Misure di protezione individuali

Misure igieniche : S,. : 7 G. : 74E.7,+N _D : 7,+ + D*7,+ .3 97E40 + 7337 _4+ G+3 K+,0G0 37-0,75.-ON 37-7,*.
 3+ : 74.N 3+ 9,722.7 + 37 _722.7 722D,757 : +45+ GOKO 7-+ , 5022750 K,0G055. 2Y. : .2.1
 #220,,+ D*7,+ 5+24.2Y+ 7KK,OK,,75+ K+, 50E3.,+ E3. .4GD : +45. K05+4/.73 : +45+
 20457 : .475.1 \$7-7,+ E3. .4GD : +45. 20457 : .475. K,. : 7 G. ,.D5.3.//7,3.1 I **2D,7,* 2Y+ 37
 *57/.04+ K+, *2.72 [D7,* E3. 022Y. + 3+ G022.+ G. *.2D,+//7 *.740 -.2.4+ 73 K0*50 GO-+
 .3 37-0,0 -.+4+ +**ED.501

Dispositivo di protezione degli occhi e del viso : `*7,+ 022Y.73. G. K,05+/.04+ K+, K,+-+4.,+ 37 K+4+5,7/.04+ 722.G+4573+ G. 3.[D.G. 4+E3.
 022Y.1

Protezione della pelle

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Protezione delle mani	: \$+ 2,+ : + K,05+55.-+ K0**040 K,05+EE+,+ 3+ 7,++ +*K0*5+ G+337 2D5+N : 7 404 7KK3.27,3+ GOKO 3+*K0*./04+1
Guanti	: S+, D47 : 74.K037/.04+ K,03D4E757 0 ,.K+5D57N D*7,+ . *+ED+45. 5.K. G. ED745.H ! 7220 : 74G750H E0 : : 7 4.5,,3+N 4+OK,+4+N E0 : : 7 9D5.3+ ' 04 204*.E3.750H E0 : : 7 475D,73+ C3755.2+FN 732003 K03.-.4.3.20 CSL IF \$+ ,7220 : 74G7/.04. *D3 5.K0 0 . 5.K. G. ED745. G7 D*7,+ [D74G0 * : 74.K037 [D+*50 K,0G0550 *040 97*75+ *D33+ .4_0, : 7/.04. G+337 _045+ *+ED+45+H \$eD5.3./750,+ G+--+ 2045,0337,+ 2Y+ 37 *2+357 G+_.4.5.-7 G+3 5.K0 G. ED7450 K+, 37 : 74.K037/.04+ G. [D+*50 K,0G0550 *.7 37 : 7EE.0, : +45+ 7G+ED757 + 5+4E7 20450 G+33+ K7,5.2037,. 204G./04. G. D*ON 20 : + *K+2._.2750 4+337 -73D57/.04+ G+ .,*2Y. G+33eD5.3./750,+1
Dispositivo di protezione del corpo	: ' 04 7KK3.279.3+1
Altri dispositivi di protezione della pelle	:) 2+E3,+ + OKK0,5D4+ 273/75D,+ +G +--+45D73. : . *D,+ *DKK3+ : +457,. G. K,05+/.04+ G+337 K+33+ .4 97*+ 733755.-.5c 2Y+ -.+4+ *-0357 + 7. ,,*2Y. .4*.5.1 Q73. *2+35+ G+ -040 +**+,+ 7KK,0-75+ G7 D40 *K+2.73.*57 K,. : 7 G+337 : 74.K037/.04+ G. [D+*50 K,0G05501
Protezione respiratoria	: ' 04 7KK3.279.3+1
Controlli dell'esposizione ambientale	: ' 04 G.*K+,G+,+ .3 K,0G0550 4+3 *.5+ : 7 _0E47,.0 + 4+. 20,*. G72 [D71

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Aspetto

Stato fisico	: \$. [D.G01
Colore	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Odore	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Soglia di odore	: ' 04 G.*K04.9.3+1
pH	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Punto di fusione/punto di congelamento	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Punto di infiammabilità	: ' 04 7KK3.279.3+1
Tasso di Evaporazione	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Pressione di vapore	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Densità di vapore	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Densità relativa	: AnbAW
Solubilità	: U72.3 : +45+ *03D9.3+ 4+. : 75+,.73. *+ED+45.H 72 [D7 _,+GG71
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Temperatura di autoinfiammabilità	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Temperatura di decomposizione	: ' 04 G.*K04.9.3+1
Viscosità	: J.4+ : 75.20H @NB? 2 : ?P* J.4+ : 75.20 C@>gJFH >NA 2 : ?P*
Proprietà esplosive	: ' 04 G.*K04.9.3+1

INNENWEISS

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

proprietà comburenti : ' 04 G.*K04.9.3+1

9.2 Altre informazioni

' +**D47 .4_0, : 7/.04+ 7EE.D45.-71

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività : ' 04 *040 G.*K04.9.3. G75. *K+, . : +4573. *K+2._2. ,+375.-. 7337 ,+755.-.5c K+, [D+*50 K,OG0550 0 . *D0. .4E,+G.+45.1

10.2 Stabilità chimica : 83 K,OG0550] *579.3+ ,.*K+5574G0 3+ 204G./ .04. G. : 74.K037/.04+ + *50227EE.0 C-+G. *+/.04+ WF1

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : ' +33+ 40, : 73. 204G./ .04. G. *50227EE.0 + D5.3./ /0N 404 *. -+ ,_.2740 ,+7/.04. K+, .2030*+1

10.4 Condizioni da evitare :)+ +*K0*50 7 5+ : K+,75D,+ +3+-75+ KDd K,OGD,,+ K,OG055. G. G+20 : K0*./ .04+ K+, .2030*.1

10.5 Materiali incompatibili : S+, +-.57,+ _0,5. ,+7/.04. +*05+, : .2Y+N 5+4+,+ 3045740 G7. *+ED+45. : 75+, .73.H 7E+45. 0**G745.N 73273. _0,5.N 72.G. _0,5.1

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

' 04 +*.*5040 G75. G.*K04.9.3. *D3 K,+K7,750 *5+**01 83 K,+K7,750 404] 237**_.2750 20 : + K+, .2030*0 .4 204_0, : .5c 7337 G.,+55.-7 A===P@bPJ + 7. ,+375.-. + : +4G7 : +45.1

83 20457550 ,.K+5D50 0 K,03D4E750 204 .3 K,+K7,750 KDd 27D*7,+ 37 ,. : 0/.04+ G+3 E,7**0 475D,73+ G7337 2D5+ 204 K0** .9.3+ G+, : 75.5+ G7 20457550 404 733+,E.27 + 7**0,9. : +450 2D574+01

83 20457550 G+3 3. [D.GO 204 E3. 022Y. KDd 27D*7,+ ,.,.57/.04. + G744. ,+-. ,*.9.3.1

Tossicità acuta

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

Altre informazioni : ' 04 G.*K04.9.3+1

INNENWEISS

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

' 04 +*.5040 G75. G.*K04.9.3. *D3 K,+K7,750 *5+**01
' 04 G.*K+,G+,+ .3 K,OG0550 4+3 *.5+ : 7_OE47,.0 + 4+. 20,*. G72 [D71

83 K,+K7,750] *5750 -73D5750 D5.3./ /74G0 .3 : +50G0 204-+4/.0473+ G+3 G+2,+50 3+E.*375.-0 A@ R7,/0 ?>>< 41 Bb + 404]
237**_.2750 K+,.2030*0 K+, 3e7 : 9.+45+1

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : ' 04 G.*K04.9.3+1

12.3 Potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione : ' 04 G.*K04.9.3+1
suolo/acqua (K_{oc})

Mobilità : ' 04 G.*K04.9.3+1

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : ' 04 7KK3.279.3+1
SH ' 04 G.*K04.9.3+1 "H ' 04 G.*K04.9.3+1 QH ' 04 G.*K04.9.3+1

vPvB : ' 04 7KK3.279.3+1
-SH ' 04 G.*K04.9.3+1 - "H ' 04 G.*K04.9.3+1

12.6 Altri effetti avversi : ' 04 *040 405. +_+55. *.E4_.275.-. 0 K+, .203. 2,.5.2.1

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

\$+ .4_0, : 7/.04. 2045+4D5+ .4 [D+*57 *+/.04+ 2045+4E040 .*5,D/.04. + .4G.27/.04. E+4+, .2Y+1 J04*D357,+ 32+3+420 G+E3. `*.
&G+45_.275. .4)+/.04+ A K+, .4_0, : 7/.04. ,+375.-+ 7332D5.3./ /0 *K+2_.20_0,4.5+ 4+33OP4+E3.)2+47,.0P. G. *K0*./ .04+1

' 04 G.*K+,G+,+ .3 K,OG0550 4+3 *.5+ : 7_OE47& Ũ -+ 4+. 20& . G72 [D71
) : 73 - Ō Σ -97 + 733+ 3+EE. ,+E.04 ' 3.N *57573. + 30 7#. 7KK#. 7) .3.1

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : \$7 E+4+,7/.04+ G. ,_.D5. GO-,+99+ +**+,+ +- .5757 0 : .4. : //757 [D730,7 K0** .9.3+1
 \D74 c *.E4_. 7 + G. ,+*.GD. G. K,OG0550 G. *27,50 404 G+-040 +**+,+ * :
OE475D& - d € - y ,75575+ .4 D4 .G04+0 : .74 G. 5,7557 : +450 G+E3. +
K,OG055. .4 +2 +G+4/7 + 404 ,.P l . ,7 : .5+ 7/.+4G7 7D5
G+. ,_.D5. ! \$0 * : 73 +450 G. [D+*50 K,OG0550N G+33+ *03D/.04 + G. [D73*.7 .
*055OK,OG0550 G+-+ +**+,+ +_ 0 755+4+4G0*. *+ : K,+ 733+ .4G. 7/.04 G. 3+EE+
*D3#7 K,05+/.04+ G+337 : 9.+45+ + *D3#0 * : 73 +450 G+. ,_.D5. +G 7. ,+[D.*5- G.
7D5 c #0 7#+

Rifiuti Pericolosi : &4 97*+ 733+ 755D73. 2040*2+4/+ G+3_0,4.50,+N [D+*50 K,OG0550 404] .423D*0 5,7 . ,_.D5.
K+, .2030*. G+337 G.,+55.-7 ` =APBO=P J1

Imballo

Metodi di smaltimento : \$7 E+4+,7/.04+ G. ,_.D5. GO-,+99+ +**+,+ +- .5757 0 : .4. : //757 [D730,7 K0** .9.3+1 M3.
.: 9737EE. G. *27,50 G+-040 +**+,+ & 1 M3 \$7.42+4+, . : +450 0 1 l 7.4
G+-+ +**+,+ K,+*0 .4 204*.G+,7/.04+ *030 [D74G0 .3 & 1 l] K,

Precauzioni speciali : ' 04 G.* 7& Ō -G+3 K,OG0550 + G+3 ,+0 .+45+ *+ 404 204 3+ GO-D5+ K,+27D/.04
2045+4 0,. -D05. 0 . & +*5. : +45. K0**040 5,755+4+,+ G+. ,+*.GD. G. K,OG0550 ! -!
G.* +,*.04+ +G .3 G+_ 0 G+3 : 75+& l +& € y 0 +G .3 l 50 204 5+
G72 [D7N * 7& l +_

INNENWEISS

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID		IMDG
14.1 Numero ONU	' 04 ,+E037 : +457501	' 05 ,+ED375+G1
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	' 04 7KK3.2793+1	' 05 7KK3.2793+1
14.3 Classi di pericolo per il trasporto Classe	' 04 7KK3.2793+1	' 05 7KK3.2793+1
Classe secondaria	%	%
14.4 Gruppo d'imballaggio	' 04 7KK3.2793+1	' 05 7KK3.2793+1
14.5 Pericoli per l'ambiente Inquinante marino		' 01
Sostanze inquinanti marine		' 05 7-7.3793+1
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: +_+55D7,+*+ : K,+ .3 5,7*K0,50 204 2045+4.50,. 2Y.D*.N *502275. -+,5.273 : +45+ + 7** .2D,75. 73 : +//0 G. 5,7*K0,501 122+,57,*. G+332.G04+.5c G+33+ K+,*04+ 2Y+ +_+55D740 .3 5,7*K0,50 7G .45+,-+4.,+ +_ .272+ : +45+ .4 27*0 G. .42.G+45+ +P0 *-+,*7 : +4501	
Numero di identificazione del pericolo o Numero Kemler Schemi di emergenza ("EmS")	' 04 G.*K04.93+1	' 04 G.*K04.93+1
14.7 Trasporto di merce sfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : ' 04 7KK3.2793+1		
Informazioni supplementari	' 04 G.*K04.93+1	' 05 7-7.3793+1

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

' +**D40 G+. 20 : K04+45.] +3+427501

[Norme nazionali](#)

INNENWEISS

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Uso industriale	: \$+ .4_0, : 7/.04. 2045+4D5+ .4 [D+*57 *2Y+G7 G. *.2D,+//7 404 +*04+,740 32D5.3.//750,+ G7337 -73D57/.04+ G+.,.*2Y. 4+337 : 9.+45+ G. 37-0,0N 20*h 20 : + K,+*2,.550 G733+ G.*K0*./04. -.E+45. .4 : 75+,.7 G. *73D5+ + *.2D,+//71 ' +33D5.3.//0 G. [D+*50 K,OGO550 4+337 : 9.+45+ G. 37-0,0 *. 7KK3.2740 3+ 40, : + G. 3+EE+ -.E+45. .4 : 75+,.7 G. *73D5+ + *.2D,+//7 4+337 : 9.+45+ G. 37-0,01
D.Lgs. 152/06	: ' 04 237**_.27501
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	: \ D+*50 K,OGO550 2045.+4+ *O*574/+ K+, 3+ [D73. *040 7420,7 4+2+**7,+. 3+ L73D57/.04. *D337 *.2D,+//7 2Y. : .271

SEZIONE 16: Altre informazioni

Codice CEPE	: W
Abbreviazioni e acronimi	: I Q j)5. : 7 G+337 QO**2.5c I 2D57 J\$S j J37**_.27/.04+N 5.2Y+5575D,7 + & : 97337EE.0 k! +E037 : +450 Cj F '1 A?W?P?>>OI T ' \$ j \$.-+330 G+,-750 *+4/7 +_+550 &4G.27/.04+ ` j G.*K0*./04. G. ,.*2Y.0 *K+2_.2Y+ 73 ,+E037 : +450 J\$S S ' J j J042+45,7/.04+ S,+-.G.9.3+ S,-7 G. _+55. !! ' j 'D : +,0 ! I J G. !+E.*5,7/.04+

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

' 04 237**_.27501

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
' 04 237**_.27501	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : ' 04 7KK3.279.3+1

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : ' 04 7KK3.279.3+1

Testi integrali delle Frasi R abbreviate : ' 04 7KK3.279.3+1

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] : ' 04 7KK3.279.3+1

Data di edizione/ Data di revisione :

Versione :

Avviso per il lettore

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, è a rischio.