

\$ % \$ % & ' & (
) * + %) & ' & (

```

!  ""  "#  $
!  $ %$ 
    , - . / 0 . - %* 0 %1)
!  &'  (( 
    (
!  ) * % +$  ,  ,  -
+$  $ 
!  ,  #
- 2 $%) *3 4 5 6+)6 6 7 4%  %)13%!  !!  63
$ %) *3
!  "#  ""
7  %  1*3*3)6 6)6+8% $ 6 2  + #66  8% $ 6 9  6
!  "# $  ""
7  .  )9 %  6+) *3  :!!  6 :+  *3 6
!  %  #  ""
;+  +1< 14  )  64  5 6+)6 4:6 2  % $  )6 13!11 :99 6
6 :99 6 6 =1  6
!  ,  .  ""
: !>$ 1*3*3)6

```

```

! 00 / 0000 %0 00 0 000 10 0 $00 0- 0 0$0 0000 0 0000$0 000%$00 0 0000 %00
! 0 00 %0 .10 0 $000
!9 + !:) 3
%* 90$ $ ? :& @
. :0 *3 ) 6<9!) 0 %
" " .99 6$%*3 / %6
!& 0 ; 0 8%A 0 ; 0 "'
0 / % ! 69: B*!:)&+ 555&*!:)&+

```

```

!  [][]#[][][] [] [] [] [] []
C 6 %!%$: $ ! )6 *3 3 1+% 6$!
! 9:6 ; 0 ' ! 9%A ; 0 '(
0/%! *:1 %&1% ! B*!:)&+
!  []2 [] [] [] [] [] []
9 69: % :6!> 6 ) : +
-64 1 1!6 6
*3 ) %6 +>6
:$ @:*3 &'
" ( D 6 6
!& (( '

```

```

! )00 00000000 0 0 000000 00 000000
! 000000000 0 0 56 , 0 00000 70 8 0 00)9.)00:
6 9 !!
! 0000000000 0 0 56 *000%000 ;9.<2:.0= 00 *000%000 0>>>.2<.0
6 9 !! &
! 0 0000 0$0 00000 00 0? 3 0000 0000 00 0 0 %0
%1 7 : +) 1 6 *3 66> *36)6 1<!! *3 %)9 )6+ + 1 *36)6 14 9%3 61 +
E !! 6 6 61 )9)6 1 *3!6 9# C)$ )6 6+ E 6+ ! > #! 6 8%11)6 &
! @$0000000 00000A00 00
@%119> )6 61< *3 + 6 % ) !! 6 0 1 6 1 F +: *3 6> +) *3 6 %$ 6 %)1 +
8%*3! % ) )6+ +) *3 8 6%6 %$ 6&
! )0 @ 000 00000000 % 0 00
! @ 000 00000000 0 0 56 , 0 00000 70 8 0 00)9.)00:
6 9 !!

```

D

! "

\$ % \$ % & ' & () * + %) & ' & (

/ , - . / 0 . - % * 0 % 1)

(Fortsetzung von Seite 1)

! 0000\$000
69!!
! 0\$0 00000 00
- ; 63! 6>1:3%>:!6:6 / 3=!1:3%>:!6:6 1*3%)1
(0 3!:00 3=!0 01:3%>:!0"0:6G 6& ' 0(0H)6+ 0/ 3=!0 0
1:3%>:!0"0:6G 6& 0 " 0H!" J& @%66%!! 1*3 % :66
3 4:)9 6&
! 0000 0 0000000 00
7 1 >!*3 % 9: + !*3 2 <%*)6 :+ @ 66> *36)6 1 \$ 3%! 6&
7 % 9 6 *3 6+ 6+ 4:6 @ 6+ 6 !%6 6&
7 " 2: \$ %) *3 @ 66> *36)6 1 ! 1 6&
7 " 8 1 >)6 6+ - 5! 4 + 6&
7" K7" 2 - @ :9: 8 8. / . C - / > &&& %6)9 6&
! 0 0 00000 0 "0 ' 0000 "+"+"0 0 0 0%000
! "0 0
*3 %65 6+\$% &
! "+"+"0
*3 %65 6+\$% &

0000000 0/0 B00\$00 00 000000.0000\$0 0000 00\$000 0% 0

! /0) 00000
! 0 000 000000 B00 00000
* !=% +1< 1:6 +4 1 7 6

! 050 %00 000\$%000000 0
6 9%!! 6

CAS-Nr.	Bezeichnung Kennb. R-Sätze	%
2634-33-5	Benzisothiazolinon EG-Nummer: 220-120-9 Reg. nr.: 05-2114263215-55  N  Xn 22-38-41-43-50  Eye Dam. 1 - H318;  Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic Acute 1 - H400	< 0,05
2682-20-4	Methylisothiazolinon EG-Nummer: 220-239-6 Reg. nr.: 05-2114483051-57  C  N  Xn 20/22-34-43-50  Skin Corr. 1B - H314;  Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic Acute 1 - H400	< 0,1
55965-84-9	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol- 3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H- isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)  C  N  T 23/24/25-34-43-50/53  Skin Corr. 1B - H314;  Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 3 - H331;  Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	< 0,001

(Fortsetzung auf Seite 3)

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & " \\ \# \$ & \% \$ & \% & & \& ' \& (\\ &)^* & + \%) & & \& ' \& (\end{array}$$

/ , - . / 0 . - %* 0 %1)

(Fortsetzung von Seite 2)

! B 50 % % % %
L : !%) + %6 #3 6 %3 63 65 1)6+ 0 > 1 + @%< ! >) 6 6 3 6&

000000 20 ' 3\$6\$

! 200 0 000 00000 0 0 00 '0%0 '3\$60\$ 0 0 0
! 0%0 0 00 0000 00 0
)9 64:6 = < : 6 :+ 6 C5 9 !19 !! 6 >! *3 6 % 63:! 6&
! \$00 000\$00 00
1*35 + 6 >! *3 3%6+)6 >)9#3 6&
! \$00 0 \$00#0000\$#
:9: L %11)6+ 9 #6+!*3 %\$51*3 6)6+) 6%*31<#! 6&
%6+%) 6+ %) >)6 >%)1)*3 6&
! \$00 000 0#000\$#
) 6 3 / 6) 6 \$ D996 +1<%!)6 9! 6+ L %11 1<#! 6& %63%! 6+ 6

$$\begin{array}{rcl} \# \$ & \% \$ & \% \\ &)^* & + \%) \end{array} \quad \begin{array}{rcl} \& ' \& (\\ \& ' \& (\end{array}$$

(Fortsetzung von Seite 3)

L 69: % :6 6 6 6 3 6 + *36 1*3 6 / \$!% &

(Fortsetzung auf Seite 5)

$$\begin{array}{ccccccc} \# \$ & \% \$ & \% & & \& ' \& (\\ &) * & + \%) & & \& ' \& (\end{array}$$

/ , - . / 0 . - %* 0 %1)

(Fortsetzung von Seite 4)

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ > " □ A □ □ # \$ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 0 □ □ □ □ □ □ \$ □ □ □

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	8!#11
Farbe:	7 :+) \$ > *36)6
Geruch:	*35%*3 *3% % 1 1*3
Geruchsschwelle:	*3 \$ 1 &

Zustandsänderung Phasenübergang: flüssig-fest

Siedepunkt/Siedebereich (entspricht Circa-Angaben):

Flammpunkt (entspricht Circa-Angaben): *3 %65 6+5% &

Zündtemperatur (entspricht Circa-Angaben): *3 %65 6+5%

Zersetzungstemperatur: *3 \$ 1 &

Selbstentzündlichkeit:	7 :+)	1)6\$	66\$%
-------------------------------	-------	--------	-------

Explosionsgefahr: %1 7 :+) 1 6 *3 A<! :1 :61 9 3 ! *3&

Brandfördernde Eigenschaften @ 6

Dampfdruck: \$ N " 37%

Dichte (20°C nach DIN 51 757 / entspricht	'	0	*	"
--	---	---	---	---

Circa - Angaben):

Dampfdichte *3 \$ 1 &

Verdampfungsgeschwindigkeit *3 %65 6+5% &

Mischbarkeit mit Wasser: 2:1:1 6+ 1*3\$% &

pH-Wert: \$ N ; 0 ; (

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): *3 \$ 1 &

Viskosität (Auslaufzeit nach DIN 53 211/ entspricht Circa-Angaben): $<1 \text{ s} + <1\% \text{ 1}^*3$

Lösemitteltrennprüfung: 0 " P

Lösemittelgehalt (entspricht Circa-Angaben):

Organische Lösemittel (entspricht Circa-Angaben):

Festkörpergehalt (entspricht Circa-Angaben): " P

9.2 Sonstige Angaben

D

(Fortsetzung auf Seite 6)

! "

"
#\$ %\$ % & ' & (
) * + %) & ' & (
)

/ , - . / 0 . - % * 0 % 1)

(Fortsetzung von Seite 5)

! 0000 * \$ # 00 + 0050

! 0000 * \$ # 00 + 0050
%)6 64 31 *3! *3 >) !%11 6 6 \$6+ 616+ 6 -64 !*3 6 +
3 ! %6 ! >) 5% 6 &
! 000) 00 00000 00\$0%0050
%\$!\$ %) < %)
! 0 00000 B 0 00000 . B + 0 00 00 0 0000000 00
@ 6 C 1 >)6 \$ \$ 1)6 1 %)6)6+ %6+3%)6 &
! 000/ 34 0%00 # 00 0 50 %000 * \$ # 0000 0
@ 6 9 3 ! *3 6 % :6 6 \$ %66 &
! 0002 B + 0 00 00 0 0000000 0
@ 6 5 6 ! 4%6 6 69: % :6 6 4 9# \$ % &
! 000< 00+ 0 50%000 3\$0 \$ 00
@ 6 5 6 ! 4%6 6 69: % :6 6 4 9# \$ % &
! 000; 050 %000 B 0 000000 (000# 0
@ 6 \$ \$ 1)6 1 2 % \$)6 &

! 0000000 000 D # 0 % 000000 000\$0 0

! 0000 000\$0 0 00 00 D # 0 % 000000 0 = 0 # 000 0
! 0 # 00 0 D 0000500
! 0 000000000 % + \$ 00 1 & . 1 0 < 0 ' = 0 0
2634-33-5 **Benzisothiazolinon**
. %! (" | % J
%! (' (| % J
55965-84-9 **Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on**
[EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
[EG nr. 220-239-6] (3:1)
. %! ((" | % J
! " 00 5 * 0000 # 0000
! \$ 0 0 \$ 000
! 9)6+ !%6 %6+%) 6+ %) :6 % %66 >)6)6+ %) 6 >#6+)6 4) 1%*3 6 &
L + 3: ! @ :6 % %66 >) 1 < D+ :+ 11 %) 9#3 6 &
! \$ 0 000 0
>5)6 &
! 0 00000%00 0000
) *3 %) :6 % 61\$!1)6 D ! *3 &
6 3 ! 6 > 1: 3 % > : ! 6 : 6 / 3 = ! 1: 3 % > : ! 6 : 6 1 *3 %) 1 (0 3 ! : 0 0 3 = ! 0 0 1 : 3 % > : ! 0 " 0
: 6 6 & ' 0 (0 H) 6 + 0 / 3 = ! 0 0 1 : 3 % > : ! 0 " 0 : 6 6 & 0 " 0 H ! " J & @ % 66 % ! ! 1 *3
% :6 6 3 4 :) 9 6 &
! B 00 500%000 00 D # 0 % 000000 0000 00 0
% 1 7 : +) 1 6 *3 66 > *36) 6 1 < 9 ! *3 %) 9)6+ + 1 *36) 6 14 9%3 61+ !! 6 6
61) 9) 6 1 *3 ! 6 9# 1 *3 + 6 % *3 7 6 + ! > # ! 6 8 % 11) 6 &

! 0000000 0) 0 0 0 % 0 000 0 000\$0 0

! 0) 00 0 D 000050
! 0 I 0 \$ 00000 0 D 0000500
2634-33-5 **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**
8 1 *3 I J (" !
2682-20-4 **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**
8 1 *3 I J (!
! 0) 0 " 0000 00 000 000\$0 \$ # 00
@ 6 5 6 ! 4%6 6 69: % :6 6 4 9# \$ % &
! , 0 \$ 0 00 0 0 0 % 0 # 0 0 (\$ 00 0 00 00
! 0) / 0000 \$ ## 0 0 % \$ 000000 (00 000\$0
@ 6 5 6 ! 4%6 6 69: % :6 6 4 9# \$ % &
! 0) 2 3 0 0 % 00 50 00 000 0

(Fortsetzung auf Seite 7)

! "

#\$ %\$ % & ' & () * + %) & ' & (

/ , - . / 0 . - %* 0 %1)

(Fortsetzung von Seite 6)

@ 6 5 6 ! 4%6 6 69: % :6 6 4 9# \$% &
! = 4# % % % % % % % % % %
! % % % % % % % % % %
*3 6 + %1)6 + 5%11 6 5 11 : + 6 + @ %6 %! 1% :6 ! %6 6 ! %11 6 &
L %11 9 3 +)6 1 ! %11 1 *35 %*3 5 %11 9 3 + 6 + 61)9)6 63 %6 ' 6 %*3
!! 6 2 5 %!)6 14 : 1 *3 9 >) L %11 3 %)13 %! 1 1 > !2525 J &
!) < 0 % % % % % % " ' % % + " + ' % % % % % %
! " %
*3 %65 6 + \$ % &
! + " + %
*3 %65 6 + \$ % &
!) ; % % % % 5 % % % = # % % %
@ 6 5 6 ! 4%6 6 69: % :6 6 4 9# \$% &

% % % % % % / % % % % % 0 % % % % % %

! % / % , \$ % % % \$ % % \$ % % %
! 0 (% % % %
%)9 9 #3 !6J \$9 %!1 *3 ! #1 !6) !6J) : < 1 *3 \$9 %!4 > *36 1
! \$9 %!4 > *36 102 : + 6)6 0 22J ! 6 %!1 < 9 3 !)6 & 6 6 + #! 8 1 !)6) 6
\$1)6 + : 6 %! 6 6 1 :)6 + + >)1 6 + 6 3D + 9 :! 6 &
! % % % \$ % % % ? % % % % % \$ % % 0 % @
; 8 % \$0)6 + % * % \$9 !!)16 %3 + f 6 6 +)6 ; 9 %! 6
! 0 (5 % % % \$ % + % % % % % 7 % % \$ % + % % % % % ' , % % % % % ' , , 8

08
Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA)
von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen
und Druckfarben

08 01

Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

08 01 12

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 % % - % % j % % % % % % % % - j % 1 % %

;

!"

#\$ %\$ % & ' & (
) * + %) & ' & (
)

/ , - . / 0 . - % * 0 % 1)

(Fortsetzung von Seite 7)

IATA
Class 69 !!
! 22 , (\$# 00000 0 ((
ADR 69 !!
IMDG 69 !!
IATA 69 !!
! 2< 0 0 0 % 00 0 \$ 00
*3 %65 6+\$% &
! 2; 0 0000 , 0 000000 0 \$6 0 \$ 0 0 0 ? 0 0 , 0 00
*3 %65 6+\$% &
! 29 3 \$ 00 00000 04 0 000 0 0 56 000 \$ 00 0 0 3 0 * " J1'E 00 # 0 0 00 9/9: 000
0 0 56 000 0' 000
*3 %65 6+\$% &

! \$ 00 (0 0.0 00 000 \$ 00
2: 8 :1 1*3# > 6M

0 0 0 0 0 0 0 0 < * 0 0 0 0 + 0 0 0 0 0 0 0 0

! < 0 , 0 000 000 0 00 00000 0 00- 000000 000' 000 0 0 0 % 00000000. (0000000
* 0000+ 0 000 000 0 0 ? 0 0 00000 00 0 \$ 0 00000

! \$ 0000 \$ % , 0 000 000 00

! 000 0 00 00 0 000 5 0000000000 000 5 0 # 0000
L + 6+)6+ 1 !! 6+ /# RR '0(/) *3) 2Q S) 6+! *3 R S \$ *3

! 004 \$ % + 0 0000000
/ 6 61*35 !! 6 !%) D 9%!!4 : +6)6 16+ >) \$ %*3 6&

! 00000000 0 0 % 00000 1 0000
! @ \$ 00 0 00 0 % 00 K
III 4,48
I

! = \$ 00 0 05 000000 # \$ 00 0
L %11 9 3 +)6 1 !%11 1*35%*3 5%11 9 3 + 6+ 61)9)6 63%6 ' 6%*3
!! 6 2 5%!)6 14: 1*3 9 >) L %11 3%)13%! 1 1 > l2525 J&

! 00000000 , 0 000 000 0- 0 000 5 0 # 000 0 000 , 0000+ 0 000000 0
; !6 9# + 6 61% >4:6 *3) > ! +)6 6 !6 9# + 6 61% >4:6
1*3) > 6 6) >)6 4:6) 60)6+ 1*3 11*3) > (!6 9# + 6
61% >4:6 *3) >3%6+1*3)3 6 ; %) 1*3) > (@%< ! & 2 % \$ 64:6
1*3 *3)6 11 :99 6 l \$13 2 (J
! <) 0000000000 0 0000 0 0 0 % 0000
6 :991 *3 3 1\$) !)6 5) + 6 *3 +) *3 9#3 &
1\$ # \$ 00 0
12

0 0 0 0 0 0 0 0 ; 0 0 0 0 0 0 0 0 \$ 0 0

= 00 0 0 00 000 \$ 00
! ? 00 0? L 00 000 0
61)9)6 9: ! 2 : +6)6 l J & ;
! * % + \$ 00 0 5 00
" 9 \$ 2 1*3!) * 6&
" 1)6+3 11*3 +! *3 \$ 2 1*3!) * 6&
" 9 \$ %) :6 % &

(Fortsetzung auf Seite 9)

11

(3%! +:1 (< * 6