

1

:
 : **ARDEX S 2-K**, (:)
 : 4293
 / :
 / :
ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf
 ..: +43/2754/7021-0
 : 43/2754/2490
E-Mail: office@ardex.at
http://www.ardex.at
 :
 670;
 , - , **E-Mail: olaf.matthey@ardex.de**
 :
 +49-(0)2302-664-0 (, ,) ;
 +43-(0)1-4064343 (,)

2

:

 Xi -
 N -
 :
 :
 «
 ».
 R 36/38 -
 R 43 -
 R 51/53 -
 :
 :

3

:
 :
 :

CAS: 9003-36-5	F	Xi, N; R 36/38-43-51/53	10-20%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	< 700	Xi, N; R 36/38-43-51/53	10-20%
CAS: 68081-84-5	C12-C14	Xi, N; R 36/38-43-51/53	10-20%

:
 : 16 .

4

:
 ;
 :
 :

: 17.10.2007 .

: 17.10.2007 .

: ARDEX S 2-K, (:)

(.1)

5

6

7

*

8 ()

(.3)

: 17.10.2007 .

: 17.10.2007 .

: ARDEX S 2-K, (:)

(.2)

· ; :

· ; / / ;

· ;

· ;

· ;

· ;

· ;

*

9

·

· ;

· ;

· / / ;

· : 154° C

· : ~ 460° C

· ;

· ;

· **20° C:** 1,6 / 3

· /

· ;

· **20° C:** 2000 .

10

· / , ;

· ;

· ;

(.4)

: ARDEX S 2-K, (:)

(.3)

11

·
· :
· :
· :
· :
· :
· : (,)

12

· ():
· :
· :
· : -2 () : ;
· : ;
· ;

13 / ()


· :
· :

·	·
08 04 10	08 04 09

· :
· :
· :
· :

14

· ADR/RID GGVS/GGVE (/):
·



· ADR/RID-GGVS/E- : 9 ()
· : 3082
· : III
· : 9
· : 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze MG < 700)
(.5)

: ARDEX S 2-K, (:)

(.4)

IMDG/GGVSee:



· **IMDG/GGVSee-** : 9
: 3082
· : 9
· : III
· **EMS-** : F-A,S-F
: :
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (molecular weight < 700))

ICAO-TI IATA-DGR:



· **ICAO/IATA-Klasse:** 9
/ . : 3082
· : 9
· : III
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (molecular weight < 700))

15

· :
· :
· Xi -
· N -
· :
· : < 700;
· C12-C14
· **R-** :
36/38 -
43 -
51/53 -
· **S-** :
24 -
26 -
37 -
51 -
61 -
· :
· :
· :
· : WGK 2 ():

: 17.10.2007 .

: 17.10.2007 .

: ARDEX S 2-K, (:)

(.5)

*

16

R-
36/38 -
38 -
43 -
51/53 -

.*

*

1 / -

: **ARDEX S 2-K**, (:)
 : 4293
 / : ,
 ARDEX Baustoff GmbH
 Hürmer Str. 40
 A-3382 Loosdorf
 : +43/2754/7021-0
 : 43/2754/2490
 E-Mail: office@ardex.at
 http://www.ardex.at
 :
 680;
 , - , E-Mail: olaf.matthey@ardex.de
 +49-(0)2302-664-0 (, ,) ;
 +43-(0)1-4064343 (, ,)

2

:

 C - ;
 N -
 :
 « R 34 - »
 R 43 -
 R 51/53 -
 :

3

CAS: 25620-58-0 EINECS: 247-134-8	-I,6- C, Xn; R 22-34-43-52/53	10-20%
CAS: 25154-52-3 EINECS: 246-672-0	C, Xn, N; R 22-34-62-50/53-63	10-20%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0	4- Xi, N; R 36/37/38-51/53	2,5-10%
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	Xn; R 10-65	< 2,5%
CAS: 61788-46-3	C; R 35	< 2,5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6- -() Xn, Xi; R 22-36/38	< 2,5%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4- -2- Xn, Xi, F; R 11-20-36/37-66	< 2,5%

: ARDEX S 2-K, (:)

(.1)

4

· :
· : ;
· : ;
· : ;
· : !
· :
· : ; , ;

5

· :
CO₂, ;
· : ;
· : ;
· : CO. ;
· : ;

6

· : ;
· : ; / , ;
· : / : 13); ;
,), (, , ;

7

· :
· : ;
· : ;
· : ;
· : ;
· : ;
· : ;
· VbF- : ;

(.3)

: **ARDEX S 2-K,** (:)

(. 2)

8 ()	
.	: ; . 7.
98-54-4 4-	- (2,5-10%)
	: 2,5 / 3, 0,4 / 3
	: 0,5 / 3, 0,08 /m3
108-10-1 4-	-2- (<2,5%)
	: 208 / 3, 50 / 3
	: 83 / 3, 20 /m3
.	:
.	:
.	:
.	:
.	:
.	:
.	:
.	:

9	
.	:
.	:
.	:
.	/ ; > 200° C
.	: 103° C
.	: 370° C
.	:
.	:
.	:
.	: 1 :
.	20° C: ~ 1,3 / 3
.	/
.	:
.	20° C: ~ 2500 .

(. 4)

: ARDEX S 2-K, (:)

(.3)

10

. / , :
. :
. /
. :

11

. :
. :
. :
. :
. :
. ;
; (,)

12

. :
- 3 () : ;
;

13

/ ()

08 04 10	,	08 04 09
----------	---	----------

. :
. :
,

14

. ADR/RID GGVS/GGVE (/):



. ADR/RID-GGVS/E- : 8 ()

(.5)

*

: ARDEX S 2-K, (:)

(.4)

· / : 53
 · :2735
 · : 8
 · : 2735 POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Nonylphenol)

IMDG/GGVSee:



· **IMDG/GGVSee-** : 8
 · : 8109-2
 · : 2735
 · : 8
 · : III
 · **EMS-** : F-A,S-B
 · : 320
 · :
 · : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Nonylphenol)

ICAO-TI IATA-DGR:



· **ICAO/IATA-** : 8
 · / . : 2735
 · : 8
 · : III
 · : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (nonylphenol)

15

· :
 · :
 C -
 N -
 · :
 · -1,6- ;
 · :
 · **R-** :
 34 -
 43 -
 51/53 -
 · **S-** :
 20 -
 23 - / / / ... ()
 24 -
 26 -
 36/37/39 - , /
 45 - ()
) .

(.6)

: 17.10.2007 .

: 17.10.2007 .

: ARDEX S 2-K, (:)

(.5)

57 -

61 -

	, %
.	< 2,5

ÖNORM M 9485:

	, %
3	< 2,5

*

16

R-

10 -

11 -

20 -

22 -

34 -

35 -

36/37 -

36/37/38 -

36/38 -

43 -

50/53 -

51/53 -

52/53 -

62 -

63 -

65 -

66 -

.*