



453/2010

1. / /

1.1 : 8009A5 : 18/12/2014

1.2 : STONKLEEN SG2 : 07/05/2014

1.3

: StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium

: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

/ :
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy

: Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com

1.4 : CHEMTREC +1 703 5273887 ()

2

2.1

1999/45/ec

2.2

()



R 31 R 31 <undefined>

R 34

S 25

S 26

S 36/37/39

S 45

/
()

23

:

3. /

3.2

CAS	EINEC	EEC	%		R-
7681-52-9	231-668-3		10-25	C, N	R 31-34-50
497-19-8	207-838-8		2.5-10	Xi	R 36

CAS	REACH	CLP	CLP	M-
7681-52-9		GHS05-GHS09	H314-318-400	0
497-19-8		GHS07	H319	0
		r-	clp ()	

: 16.

4.

4.1

:

:

:

:

:

:

4.2

N03.00700500 <undefined>

4.3

pH

12.2-12.8

/
/ (°C)
, (°C)

94

(,)

/

SIMILAR TO WATER
SIMILAR TO WATER

/

: n- /

9.2

/ :

0
(

A B)

ASTM d2369

(/ 3)

0.120

10.

101

102

103

104

105

106

126

:

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
------------	------------	------------------	------------------	------------------

7681-52-9

497-19-8

76/464/eec

>1%.

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>
------------	------------

7681-52-9

13.

13.1

:

16 10 01

:

:

14.

14.1

14.2

NOT REGULATED FOR TRANSPORT

14.3

(-)

14.4

III

14.5

14.6

EmS:

F-A,S-B

14.7

II

73/78

15.

15.1

:

:

:

MAL :

:

:

WGK :

15.2

16.

clp -

() 1272/2008

()



1

H314-1

P260

/ / / / /

P264

P280

/ / /

P303+361+353

/ ():

/

/

3

:

R31

R34

R36

R50

<undefined>

CLP,

3

:

H314

H318

H319
H400

8 () . .
14 () . . 8 14

3E
(VI 67/548/EEC 67/548/EEC I 1999/45/EC (CLP
67/548/EEC - I 1272/2008
) .
2000/532/ " "

&

CLP CLP (,)

CAS
EINECS
REACH REACH (, ,)

LTEL
STEL
OEL
ppm
/ 3

ACGIH
OSHA
PEL

/
/

N/A
LD50 50 %
LC50 50 %
EC50
IC50
PBT
vPvB

ADR
RID

, 1973,

1978
IBC

, , :
.
.