



453/2010

1. / /

1.1 6240A : 28/05/2015  
: STONCHEM 140-145PRVG : SDS  
AMINE

1.2 2 -

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  
: Bowers, Lee - ehs@ stoncor.com

1.4 CHEMTREC +1 703 5273887 ( )

2

21  
clp - ( ) 1272/2008

, , 4 H302  
, , 4 H332  
, , 3 H412  
, , 1B H314-1B

22

( )



4  
4  
3  
1B  
1

H302

H332

H412

H314-1B

H317

P260 / / / / /  
P264  
P270

P273  
P280 / / /

P302+352

P303+361+353

P304+340

P333+313

23

3.	/
----	---

3.2

         CAS          EINEC          EEC          %

100-51-6	202-859-9	25-50
2855-13-2	220-666-8	25-50
68609-08-5	614-657-1	10-25
84852-15-3	284-325-5	4- 0.1-1.0

<u>CAS</u>	<u>REACH</u>	<u>CLP</u>	<u>CLP</u>	<u>M-</u>
100-51-6		GHS07	H302-319-332	
2855-13-2	01-2119514687-32-0002	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	
68609-08-5		GHS09	H411	
84852-15-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	

CLP ( ) 16.

**4.**

4.1

15

4.2

4.3

11.

**5.**

5.1

5.2

5.3



0 0 0 : 0 , 0 0 .

:

**EC:**  
220-666-8

**CAS:**  
2855-13-2

**DNELs -**

								0.526 mg/kg bw/day

**PNEC's -**

	PNEC
	0.06 mg/l
	5.784 mg/kg
	0.006 mg/l
	0.578 mg/kg
Microorganisms in sewage treatment	3.18 mg/l
( )	1.121 mg/kg

**9.**

9.1

: -

pH

/ / (°C) -

, (°C) 90

( , )

/ -

/

: n-

/

9.2

/ : 5 ( A B) ASTMd2369  
 ( / 3) 1.068

**10.**

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

( 2), ( ), (NOx),

**11.**

11.1

:  
 LD50:  
 LC50:

:  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :

STOT-

:

STOT-

:

:

:

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>	<u>LD50</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
100-51-6		1620 mg/kg Rat Oral		>4178 mg/m3 Rat Inhalation
2855-13-2		1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
84852-15-3 4-		1620 mg/kg oral		

:

**12**

121 :

EC50 48hr ( ):

IC50 72hr ( ):

LC50 96hr ( ):

122 :

123 :

124 :

125 :

126 :

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-51-6		230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
2855-13-2			>50 mg/l	110 mg/l
68609-08-5				
84852-15-3 4-				

>1%.

76/464/eec

CAS EEC

2855-13-2

**13**

13.1

080111

14.

14.1

UN2735

14.2

14.3

( - )

8

14.4

III

14.5

14.6

EmS:

F-A,S-B

14.7

73/78 II

15.

15.1

MAL :

WGK :

15.2

16.

CLP,

3

:

H302  
H314



H317  
H319  
H332  
H361

H400  
H410  
H411  
H412

( )

( ) ,  
( )

( ) ,

:

3E

( ) ,

VI

67/548/EEC

67/548/EEC -  
( ) 1272/2008

I

1999/45/EC

(CLP

).

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

1978

IBC

, 1973,