



453/2010

1. / /

1.1 311A : 28/05/2015
: STONCHEM 500 SERIES : SDS
TOPCOAT AMINE

1.2 -

1.3 :
: StnCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
: Stonhard, Division of StnCor 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@ stnccor.com

1.4 CHEMTREC +1 703 5273887 ()

2

21
clp - () 1272/2008

, , 4 H302
, , 4 H332
, , 2 H411
, , 1B H314-1B

22

()



4 H302
 4 H332
 2 H411
 1B H314-1B
 1 H317

P260 / / /
 P264 / / /
 P270 / / /

P280 / / /

P302+352 / / /

P273 ()
 P303+361+353 / / /

P304+340 / / /

P333+313 / / /

P391 / / /

23

XIII.

3. /

3.2

<u>CAS</u>	<u>EINEC</u>	<u>EEC</u>	<u>%</u>
100-51-6	202-859-9		25-50
2855-13-2	220-666-8		25-50
68609-08-5	614-657-1		2.5-10
68131-73-7	268-626-9		2.5-10
1760-24-3			2.5-10
102-71-6	203-049-8		2.5-10

<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	
68131-73-7		GHS05-GHS07-GHS09	H302-312-314-317-400-410	
1760-24-3		GHS05-GHS07	H317-318-332-412	
102-71-6		GHS07	H319	
		CLP	()	16.

4.

4.1				
	15			
4.2				
4.3				11.

5.

5.1				
5.2				
5.3				

6.

6.1

6.2

6.3

6.4

13)

(/ (

: 13

7.

7.1

7.2

: 0

7.3

(-)

8 /

8.1

(RU)

_____	<u>% TWA ppm</u>	(_____)	<u>TWA mg/m3</u>	(_____)	_____
		_____		_____	<u>OEL</u>
		_____		_____ / 3	
) _____			

- 25-50
- 25-50
- 2.5-10
- 2.5-10
- 2.5-10
- 2.5-10

82

: 0 0 0 0 0 0 0

:

:

o o o

o

. PPEENG-47 <undefined>

o o .

:

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) 95

(,)

/

/
/ : n-

100 @ 25C

9.2

/ : 20 (A B) ASTMd2369
(/ 3) 1.025

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	
102-71-6		4,190 mg/kg (Rat)		

12

121 :
 EC50 48hr ():
 IC50 72hr ():
 LC50 96hr ():

122 :

123 :

124 :

125 : /

XIII.

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				
68131-73-7				
1760-24-3				
102-71-6				

76/464/eec

>1%.

CAS

EEC

2855-13-2

13.

13.1

:

080111

:

:

14.

14.1

UN3267

14.2

(

T

)

14.3

(-)

8

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,

3

:

- H302
- H312
- H314
- H317
- H318
- H319
- H332
- H400
- H410
- H411
- H412

:

3E

(

),

VI

67/548/EEC

67/548/EEC -

I

1999/45/EC

() 1272/2008

(CLP

).

2000/532/

"

"

&

CLP

CLP (

)

CAS

EINECS

REACH

REACH (

)

LTEL

STEL

OEL

ppm

/ 3

ACGIH

OSHA

PEL

/

/

N/A
LD50
LC50
EC50
IC50
PBT
vPvB

50 %

50 %

ADR
RID

, 1973,

1978
IBC