



453/2010

1. / /

1.1 5990A : 28/05/2015
: Stonchem 800 Series Broadcast Resin : SDS

1.2

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

2.1

clp - () 1272/2008

, 3 E UH208
, 2 H226
, 2 H315
2 H319

3, RTI

1

H335

H350-1A

H372

1

2.2

()



EUH208

3

H226

2

H315

2

H319

H335

3,

RTI

1

H350-1A

H372

1

P201
P202

P210

P260
P264
P280

P284
P304+340

P305+351+338

P308+313

P314

P332+313

P403+233

:
:
:
:
:

EC:
236-675-5

CAS:
13463-67-7

DNELs -

								700 mg/kg/d
			10					

PNEC's -

	PNEC
	0.127
	1000
	1
	100
	1667
Microorganisms in sewage treatment	100 mg/l
()	100

9.

9.1 :
:

pH
/
/ (°C) 108 -
, (°C) 23

(,)
/
7 mm
3.6

/
: n-

/

9.2

/ : 57 (A B) ASTMd2369
 (/ 3) 1.287

10.

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

11.

11.1

:
 LD50:
 LC50:
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :

STOT-

:

STOT-

:

:

:

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>	<u>LD50</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
100-42-5		2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2800 ppm, 4 h
12001-26-2		>16000 mg/kg		
13463-67-7		10000 mg/m3, oral (rat)		
14808-60-7		>2000 mg/kg		
61789-51-3		3900 mg/kg, oral, rat		

:

(),

(1).

()

),

IARC (2).

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>
100-42-5		4.7 mg/l		4.08 mg/l
12001-26-2				
13463-67-7		>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation		>1000 mg/l
14808-60-7				
61789-51-3				
121-69-7				

78-83-1 2- -1-

13.

13.1 :
: 150110
:

14.

14.1 UN1866
14.2

14.3 (-) 3

14.4 III
14.5
14.6

EmS:

14.7 II
73/78

15.

15.1 :
:
:
MAL :
:
:
WGK :

15.2 : / .

16.

CLP,

3

:

- H226
- H301
- H304
- H311
- H315
- H317
- H318
- H319
- H331
- H332
- H335
- H336
- H350
- H351
- H370
- H372
- H411

()

() ,
()

() ,

:

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

, , :
.
.
.