



453/2010

1. / /

1.1 54069/B : 28/05/2015
: STONSET TG8 COBALT : SDS

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
cip - () 1272/2008

4 H302
, H411
, 2 H317
1

2.2

()



2.4-

4 H302
 2 H411
 1 H317

P261 / / / / /
 P264
 P270
 P273
 P280 / / /
 P302+352 : : :
 P333+313 : : :
 P391 /

2.3

: / XIII.

3. /

3.2

CAS	EINEC	EEC	%
61789-51-3	263-064-0		25-50
110-19-0	203-745-1		25-50
8052-41-3	232-489-3		25-50
123-54-6	204-634-0	2,4-	2.5-10

CAS	REACH	CLP	CLP	M-
61789-51-3		GHS07-GHS09	H317-411	

110-19-0
8052-41-3
123-54-6

GHS02
GHS02-GHS08
GHS02-GHS06

H225
H226-304
H226-301-331

: 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

13).) (/ (.

6.4

: . 13

7.

7.1

. () . () . : / . 0 0 - 0

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				
	25-50		300		
2,4-	2,5-10				

8.2

: : : : :

(,),

o o o : o , o o .

EC:

CAS:

DNELs -

PNEC's -

	PNEC
Microorganisms in sewage treatment ()	

9.

9.1

:

pH

/
/ (°C) 117 -
, (°C) 18

(,)
/ 2.4 -

13mmHg @ 68F

/

: n-

/

9.2

/ : 0 (A B) ASTMd2369
 (/ 3) 0.898

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>
61789-51-3		3900 mg/kg, oral, rat		
110-19-0		13400 mg/kg, oral, rat		8000 ppm/4H, inhalation, rat
123-54-6	2,4-	55 mg/kg oral, rat		10 mg/24 hours rabbit

:

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>
------------	------------	------------------	------------------	------------------

61789-51-3

110-19-0

8052-41-3

123-54-6 2,4-

76/464/eec

>1%.

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

61789-51-3

13.

13.1

14.

14.1

UN1263

14.2

14.3

(-)

3

14.4

III

14.5

14.6

EmS:

14.7

73/78 II

15.

15.1

MAL :

WGK :

15.2

16.

CLP,

3

:

H226
H301
H304
H317
H331
H411

()

() ,
()

() ,

:

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
LC50
EC50
IC50
PBT
vPvB

50 %

50 %

ADR

RID

1978
IBC

, 1973,

, , :
.
.
.