

Καθαριστικό λευκού πίνακα

Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saind šan s un z u inform cijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybin vaist kontrol s tarnyba (VVKT), Apsinuodijim informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informa né centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 612 10528 (phone number is available from 8 am – 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 - μ μ μ

μ μ μ μ () 1272/2008 [CLP]

Not Classified

μ

Καθαριστικό λευκού πίνακα

2.2 - μ

μ μ μ μ () . 1272/2008 [CLP]

:
:
:

P101	μ , μ
P102	.
P103	.
EUH :	

() 648/2004 ()

:
- μ : PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 -

PBT. - μ REACH, Annex XIII. /

- μ REACH, Annex XIII. /

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 -

μ

3.2 - μ

μ μ	No	%	()	μ
2-μ INCI: BUTOXYETHANOL	μ CAS : 111-76-2 : 603-014-00-0 - K : 203-905-0	< 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE μ 1200 ATE μ 3

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 - μ

-	-	μ	μ	μ	μ
μ μ	-	μ	μ :	μ	μ
μ μ	-	μ	μ	μ	μ

Καθαριστικό λευκού πίνακα

	-	μ	μ	μ	.
M	-	μ	μ	μ	.
	-		μ		.
	-		μ	μ	μ
4.2	-	μ	μ	μ	,
	-	μ			.
	-	μ			.
	-	μ			.
	-	μ			.
M	-		μ		.
4.3	-		μ	μ	
	-	μ	μ	μ	μ
	-				μ
	-				1.4.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1	-	μ			
	-	ABC-			
	-		(CO2)		
	-				
	-				
5.2	-		μ	μ	
	-		μ		.
	-		μ		.
5.3	-	μ	μ		.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1	-		μ		
	-	μ		μ	.

Καθαριστικό λευκού πίνακα

-	μ .
- O	μ μ .
μ	μ .
6.2 -	-
6.3 -	μ μ
μ	μ .
μ	- , μ μ μ (μμ , μ , μ
μ	- , μ μ μ) .
μ	- μ μ .
6.4 -	μ μ μ
- μ	: μ μ 8
- :	μ μ 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 -	μ
μ	- μ / μ / μ / μ .
μ	- μ μ , μ μ .
μ	- μμ μ
μ	- μ , , μ
7.2 -	, μ μ μ μ
-	μ μ .
-	μ μ μ .
7.3 -	-
-	μ

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 - μ

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	98 mg/m ³ μ
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm μ
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	246 mg/m ³ μ
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm μ

Καθαριστικό λευκού πίνακα

μ μ μ () (GR)	μ μ μ () (GR)	(TWA 8) (GR)	(TWA 8) (GR)	120 mg/m ³
μ μ μ () (GR)	μ μ μ () (GR)	(TWA 8) (GR)	(TWA 8) (GR)	25 ppm

DNEL / PNEC

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)

τύπος	Τιμή	χρήστης	Δράσεις
DNEL μ μ μ ()	26.7 mg/kg		μ
DNEL μ μ μ (μ μ)	6.3 mg/kg bw/day		μ
DNEL	1091 mg/m ³	μ	μ
DNEL	246 mg/m ³	μ	
DNEL	426 mg/m ³		μ
DNEL	147 mg/m ³		
DNEL μ	98 mg/m ³	μ	μ
DNEL μ	59 mg/m ³		μ
PNEC ,	8.8 mg/l		
PNEC ,	0.88 mg/l		
PNEC ,	26.4 mg/l		
PNEC μ ,	34.6 mg/kg		
PNEC μ ,	3.46 mg/kg		
PNEC	0.02 mg/kg		
PNEC μ (STP)	463 mg/l		

8.2 -

μ	-	μ
μ	-	μ : μ
μ		
μ		
μ	-	μ
μ	:	μ
- DIN EN 166		
-		
- μ	:	μ
-		
-		
-	μ μ	μ μ
-	μ μ	μ μ
-	:	EN374
-		(0,11 mm).
-	:> 480	

Καθαριστικό λευκού πίνακα

(1 μ μ)
14387).

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 - μ

	solid / liquid (wet tissues)
pH	6 < V < 9
	μ
	μ
	> 98 °C
	> 61 °C
a	μ
	μ
	μ
	μ
	μ
	μ
	0.98 g/cm ³ < V < 0.99 g/cm ³
()	μ
()	μ
()	μ
()	μ
Log KOC	μ
μ	μ
μ	μ
, μ	μ
, μ	μ

	μ
	μ
	μ
	μ

9.2 -

	44.506 g/l
	μ
	μ

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

Καθαριστικό λευκού πίνακα

10.1 -

- μ .

10.2 - μ

- μ , μ .

10.3 -

- μ , μ .

10.4 -

- μ .

10.5 - μ

- μ .

10.6 -

- μ .

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 - , μ () . 1272/2008

_____ - μ μ , μ

_____ : μ

LD50 oral (rat)	μ
LD50 dermal (rat)	μ
LD50 dermal (rabbit)	μ
LC50 inhalation (rat)	μ
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	μ
LC50 inhalation vapours (rat)	μ

_____ - μ μ , μ

_____ :

2- μ (111-76-2)	
LD50 oral (rat)	1414 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	691 mg/l

_____ μ - μ μ , μ

_____ μ

_____ / μ - μ μ , μ

_____ μ

Καθαριστικό λευκού πίνακα

%	μ	28 μ	μ
---	---	------	---

- μ .

2-	μ	(111-76-2)
%	μ	28 μ
		90.4 %

12.3 -

μ

Log KOC	μ
	μ

- μμ μ .

2-	μ	(111-76-2)
Log KOC		0.81

12.4 -

- μ .

12.5 -

- / μ REACH, Annex XIII.
- / μ REACH, Annex XIII.

12.6 -

- μ μ μ μ .

12.7 -

- μ .

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 -

	-	μ	μ	μ	.
	-	μ	/	/	, μ .
	-	μ	μ	μ	.
	-	μ	μ	μ	.
	-	μ	μ	μ	.
	-	μ	μ	μ	.
	-	μ	μ	μ	.
	-	μ	μ	μ	.

Καθαριστικό λευκού πίνακα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 -	μ	μ
μ		
14.2 -	μ	
μ		
14.3 -	/	μ
μ		
14.4 -	μ	
μ		
14.5 -		
μ		
14.6 -		
μ		
14.7 -	μ	μ μ
μ		

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 -	μ / μ	μ	,
μ μ			
<u>REACH candidates</u>			
<u>Annex XIV</u>			
<u>Annex XVII</u>			
44.506 g/l			
--	() . 907/2006	, 20	2006,
168/5	μ () . 2006.	μ μ	. L
--	() 2016/918	, 19	2016,
μ μ	μ μ μ μ μ μ	μ ()	. 1272/2008
μ μ	2016.	μ μ	. L 156, 14
--	() 2020/878	, 18	2020,
μ ()	. 26.6.2020, . 28-58);		
--	16 μ 2008	μ () . 1272/2008	
μ μ	μ μ μ μ μ μ	μ μ μ μ μ μ	μ μ μ ()
. 1907/2006 (μ REACH).	μ μ μ μ μ μ	μ μ μ ()
. L 353,	μ 51 31 μ 2008.	67/548/	1999/45/
--	() 648/2004		
2004	(L 104/1	8.4.2004,	. 001-0035)-
			31

Καθαριστικό λευκού πίνακα

- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ 50%
μ μ (μ μ)
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/
μ μ
- IMO – International Maritime Organization/
μ
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/
50 % μ μ
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/
50% μ μ (Median Lethal Dose).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ μ
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/
- NOEC – No effect concentration/ μ
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ μ
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ μ
()
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ μ μ μ μ
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/

_____ μ :
European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

_____ μ μ _____

Acute Tox. 3 Inhalation	() -	3
Acute Tox. 4 Dermal	(μ) -	4
Acute Tox. 4 Inhalation	() -	4
Acute Tox. 4 Oral	(μ) -	4
Aquatic Acute 1	- Aquatic Acute 1	
Eye Irrit. 2	μ μ -	2
Eye Irrit. 2A	μ μ -	2A
Flam. Liq. 2	μ . -	2
Flam. Liq. 3	μ . -	3
H225	μ .	
H226	μ .	
H302		
H312	μ μ .	
H314	μ μ μ .	

