

**EXTENDED LIFE COOLANT****РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

1.1 -

EXTENDED LIFE COOLANT

/

13500

1.2 -

-

-

-

1.2.

,

,

,

-

-

-

,

-

( ) .

1.3 -

PETROL OF S. A. .

Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F

Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ İstanbul

Turkey

: +90 850 339 1919 Fax +90 216 275 3854

- : www.petrolofisi.com.tr - madeniyag@petrolofisi.com.tr

1.4 -

- ( 1.3).

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

2.1 -

( ) 1272/2008 [CLP]

. 4	( ) - 4
. 2	- 2 (H361d)
CTOT RE 2	- 2 -

2.2 -

( ) 1272/2008 [CLP]

EXTENDED LIFE COOLANT

: Ethylene glycol | Ethylene glycol | Sodium 2-ethylhexanoate



H302	.
H361d	,
H373	.

P201	.
P202	,
P260	/
P264	/
P270	,
P280	/ /
P301+P312	:
P308+P313	:
P314	.
P330	.
P405	.
P501	/

EUH :

2.3 -

PTB.	-	XIII REACH.
	PTB/vPvB	
vPvB.	-	XIII REACH.
	PTB/vPvB	

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 -

3.2 -

## EXTENDED LIFE COOLANT

		%	( )	
Ethylene glycol	CAS- : 107-21-1 : 603-027-00-1 EC- : 203-473-3	>= 60 - 80	. 4 - H302	
Ethylene glycol	CAS- : 107-21-1 : 603-027-00-1 EC- : 203-473-3 REACH : 01-2119456816-28-0000	10 - 20	. 4 - H302 CTOT RE 2 - H373	
Sodium 2-ethylhexanoate	CAS- : 19766-89-3 : EC- : 243-283-8	1 - 10	. 2 - H361d	

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 -

4.2 -

Year	2019	2020	2021	2022	2023
Revenue	100	100	100	100	100
Operating Expenses	100	100	100	100	100
Operating Income	0	0	0	0	0
Non-Operating Income	0	0	0	0	0
Income Before Taxes	0	0	0	0	0
Taxes	0	0	0	0	0
Net Income	0	0	0	0	0

**EXTENDED LIFE COOLANT**

4.3 -

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

5.1 -

(CO<sub>2</sub>)

5.2 -

(CO<sub>2</sub>).CO CO<sub>2</sub>

5.3 -

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

6.1 -



## EXTENDED LIFE COOLANT

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 -

7.2 -

7.3 -

- 1.2

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 -

## DNEL / PNEC

Ethylene glycol (107-21-1)			
вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL	35 mg/m³	P	
DNEL	7 mg/m³		
DNEL	106 mg/kg bw/day	P	
DNEL	53 mg/kg bw/day		
DNEL	35 mg/m³	P	
DNEL	7 mg/m³		
DNEL	106 mg/kg bw/day	P	

EXTENDED LIFE COOLANT

DNEL	53 mg/kg bw/day		
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)			
вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL ( )	1 mg/kg bw/day		
DNEL	14 mg/m³	P	
DNEL	3,5 mg/m³		
DNEL	2 mg/kg bw/day	P	
DNEL	1 mg/kg bw/day		
PNEC ,	0,36 mg/l		
PNEC ,	0,036 mg/l		
PNEC ,	0,493 mg/l		
PNEC ,	0,301 mg/kg		
PNEC ,	0,03 mg/kg		
PNEC	0,058 mg/kg		
PNEC (STP)	71,7 mg/l		

8.2 -

	- , .
	- .
	- .
	- , .
	- .
	- ( , . )

	- .
	- .
	- .
	- .
	- EN 166
	- .
	- .
	- EN
	- 374. ,
	- .
	- PVA ( ).
	- .



**EXTENDED LIFE COOLANT**



- :  
-  
,  
.  
- CE,  
-  
- .

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
-  
- ,  
- ,  
- .

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1 -**

_____	_____
_____	_____
pH-	8,4 33%
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	1,11 g/ml @20°C
( )	
( )	
( )	.
( )	.
	.
	.
	.
	.

EXTENDED LIFE COOLANT

,	.
,	.

X


9.2 -

C	

- .

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 -

- .

10.2 -

- ,

10.3 -

- .

10.4 -

- .

- :

10.5 -

- .  
- .  
- .  
- .  
- .

10.6 -

- .  
- .  
- (CO2)  
-

EXTENDED LIFE COOLANT

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - , ( ) 1272/2008  
- ( ) - 4 - .

:

LD50	( )	
LD50	( )	
LD50	( )	
LC50	( )	
LC50	( )	
LC50	( )	

- .

:

Ethylene glycol (107-21-1)		
LD50	( )	500 mg/kg ATE
LD50	( )	500 mg/kg ATE
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)		
LD50	( )	2043 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50	( )	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)

/ -

- .

-  
/ -

- .

-  
/ -

- .

-

- .

-

EXTENDED LIFE COOLANT

	-				
	-		-	2 (H361d) -	
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-		2 -		
	-				
	-				
11.2 -					
-					

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 -	
EC50 48	
LC50 96 ( )	
ErC50	
ErC50	
NOEC ( )	
NOEC ( )	
NOEC ( )	
NOEC ( )	
-	
-	

Ethylene glycol (107-21-1)	
LC50 96 ( )	53000 mg/l Pimephales promelas ( )
NOEC ( )	8590 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)

## EXTENDED LIFE COOLANT

LC50 96 ( )	53000 mg/l Pimephales promelas ( )
NOEC ( )	8590 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
<b>Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)</b>	
EC50 48	85,4 mg/l Daphnia magna
LC50 96 ( )	180 mg/l Oryzias latipes ( ) 203
ErC50	49,3 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC ( )	25 mg/l Daphnia magna 211

### 12.2 -

( )	
( )	
% 28	

-

<b>Ethylene glycol (107-21-1)</b>	
% 28	83 % < V < 96 % ( ) ). OECD 301C
% 28	83 % < V < 96 % ( ) ). OECD 301C
<b>Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)</b>	
% 28	99 % ( ) ). OECD 301E

### 12.3 -

(BCF)	

-

## EXTENDED LIFE COOLANT

Ethylene glycol (107-21-1)	
	-1,36
	.
	-1,36
	.
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
	1,3
	.

12.4 -

12.5 - , (vPvB) , (PBT)

-	PTB/vPvB	XIII REACH.
---	----------	-------------

-	PTB/vPvB	XIII REACH.
---	----------	-------------

12.6 -

12.7 -

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 -

Category	Item	Value
Category 1	Item 1.1	10
	Item 1.2	20
Category 2	Item 2.1	30
	Item 2.2	40
Category 3	Item 3.1	50
	Item 3.2	60
	Item 3.3	70
Category 4	Item 4.1	80
	Item 4.2	90
	Item 4.3	100
Category 5	Item 5.1	110
	Item 5.2	120

**EXTENDED LIFE COOLANT**

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

14.1 -

14.2 -

14.3 -

14.4 -

14.5 -

14.6 -

14.7 -

IMO

- Uygulanamaz.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

15.1 - , /

REACH candidates

Annex XIV

Annex XVII

- 30333-2007:

15.2 -

- .

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

B SDS

		Author	
4	17/02/2025		
3	23/01/2024		.
1	26/02/2019		.

EXTENDED LIFE COOLANT

18.02.2028 -	-	5	)	(	: KDU01.30.08
	-	:			
	-	ATE:			
	-	CAS:			
	-	DNEL:			
	-	:			
	-	EC50:	50%	,	
	-	:			
	-	:			
	-	IMDG:			
	-	LC50:	50%		
	-	LD50:	50%		
	-	OEL:			
	-	:			
	-	PNEC:			
	-	RID:			
	-	STEL:			
	-	TWA:			
	-	vPvB:			

H- EUH

CTOT RE 2	-	2	-
H302			
H361d	,		
H373			
. 4	(	) -	4
. 2		-	2 (H361d)

, ( ), , - .

\*\*\* \*\*