

**MAXIMA 0W-20****РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

1.1 -

MAXIMA 0W-20

/

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]

3	3
---	---

2.2 -

() 1272/2008 [CLP]

H412	
------	--

MAXIMA 0W-20

P273	.
P501	/

EUH

:

2.3 -

PTB.

-

PTB/vPvB

XIII REACH.

vPvB.

-

PTB/vPvB

XIII REACH.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 -

3.2 -

		%	()	
Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L]	CAS- : 64742-54-7 : 649-467-00-8 EC- : 265-157-1 REACH : 01-2119484627-25-0065	80 - 95	3 - H412 1 - H304 EUH066	
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	CAS- : 68037-01-4 : : EC- : 500-183-1	1 - 5	1 - H304	
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS- : 68649-42-3 : : EC- : 272-028-3	1 - 5	2 - H319 2 - H315	
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS- : 125643-61-0 : 607-530-00-7 EC- : 406-040-9	< 1	4 - H413	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene	CAS- : 68921-45-9 : : EC- : 272-940-1	< 1	2 - H411	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS- : 128-37-0 : : EC- : 204-881-4	< 1	1 - H410	- : / 1
diphenylamine	CAS- : 122-39-4 : 612-026-00-5 EC- : 204-539-4	< 0,1	3 - H311 3 - H331 3 - H301 () 1 - H400 1 - H410 CTOT RE 2 - H373	

REACH

L:

<3%

IP 346.

REACH: 01-2119484627-25-0033 (CAS:64742-54-7)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 -

MAXIMA 0W-20

10-15

4.2 -

4.3 -

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 -

5.2 -

MAXIMA 0W-20

_____ 1. _____ , _____ (CO2). _____ : _____ , _____ . _____ - _____ . _____ - _____ , _____ .

_____ - CO CO2 (_____ - _____). _____

5.3 -

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

6.1 -

6.2 -

MAXIMA 0W-20

6.3 -

	-	
	-	,
<u>Appropriate clean-up procedures</u>	-	(, ,)
	-	,
	-	.
	-	.
	-	.
	-	.
	-	.
	-	,
	-	,
	-	.
	-	.

6.4 -

-	:	13
-	:	8
-	:	7
-	1	.

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

7.1 -

	-	:
	-	.
	-	,
	-	,
	-	,
	-	.
	-	,
	-	,
	-	,
	-	,
	-	,
	-	,
	-	.

7.2 -

-	.
---	---

MAXIMA 0W-20

-
-
-
-

7.3 -

- 1.2

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

8.1 -

-
-

DNEL / PNEC

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
PNEC	0,0002 mg/l		
PNEC	2E-05 mg/l		
PNEC	0,458 mg/kg		
PNEC	0,0458 mg/kg		
PNEC	0,054 mg/kg		
PNEC	16,67 mg/kg		
PNEC (STP)	0,017 mg/l		

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
PNEC	0,004 mg/l		
PNEC	0,0004 mg/l		
PNEC	0,043 mg/l		
PNEC	233 mg/kg		
PNEC	23,3 mg/kg		
PNEC	189 mg/kg		
PNEC	0,033 mg/kg		
PNEC (STP)	10 mg/l		

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (68921-45-9)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL ()	0,25 mg/kg bw/day		
DNEL	3,53 mg/m³	P	
DNEL	0,87 mg/m³		
DNEL	0,5 mg/kg bw/day	P	
DNEL	0,25 mg/kg bw/day		
PNEC	0,002 mg/l		
PNEC	0,002 mg/l		
PNEC	0,023 mg/l		
PNEC	59,9 mg/kg		
PNEC	59,9 mg/kg		
PNEC	0,5 mg/kg		
PNEC (STP)	100 mg/l		

8.2 -

**MAXIMA 0W-20****РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 -**

pH-	
-----	--

MAXIMA 0W-20

	.
	.
	.
	236 °C
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	0,844 g/ml
	@15°C
()	
()	.
()	.
()	.
	.
	.
	.
	.
	24,5 mm²/s < V < 26,5 mm²/s
	()
	@100°C
	.

X _____

9.2 -

C	

- 270 (@ 25°C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 -

- :

MAXIMA 0W-20

-
-
-
-
-

10.2 -

-

10.3 -

-

10.4 -

-
-
-

10.5 -

-
-
-

10.6 -

-
-
-
-
-

(CO₂)

(NO_x)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - , () 1272/2008

-

:

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

-
-

:

MAXIMA 0W-20

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)		
LD50	()	3195 mg/kg
LD50	()	3160 mg/kg
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated (68037-01-4)		
LD50	()	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50	()	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)		
LD50	()	> 6000 mg/kg
diphenylamine (122-39-4)		
LD50	()	100 mg/kg ATE
LD50	()	300 mg/kg ATE
LC50	()	0,5 mg/l ATE
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)		
LD50	()	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50	()	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (68921-45-9)		
LD50	()	> 20000 mg/kg
LD50	()	> 3000 mg/kg

/	-	
	-	
	-	
/	-	
	-	
/	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	

_____	-	
	-	.
_____	-	
_____	-	
	-	.
_____	-	
_____	-	
_____	-	
_____	-	
	-	.
_____	-	
_____	-	
_____	-	
_____	-	
	-	.
_____	-	
	-	.

MAXIMA 0W-20

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
EC50 48	0,48 mg/l Daphnia magna 202
LC50 96 ()	0,199 mg/l Oryzias latipes () 203
ErC50	0,24 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC ()	0,053 mg/l Oryzias latipes () 210
NOEC ()	0,069 mg/l Daphnia magna 211
diphenylamine (122-39-4)	
EC50 48	1,2 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
LC50 96 ()	2,2 mg/l Oryzias latipes ()
ErC50	2,17 mg/l 201
NOEC ()	0,37 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 201
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
EC50 48	4,3 mg/l
LC50 96 ()	74 mg/l
NOEC ()	0,001 mg/l (-)
NOEC ()	>= 0,01 mg/l
NOEC ()	3 mg/l
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (68921-45-9)	
EC50 48	2,3 mg/l (US EPA)
LC50 96 ()	10000 mg/l Pimephales promelas () 203
ErC50	600 mg/l Raphidocelis subcapitata 201

MAXIMA 0W-20

NOEC ()	0,038 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) 211
NOEC ()	33 mg/l Raphidocelis subcapitata 211

12.2 -

()	
()	
% 28	

- - .

Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L] (64742-54-7)

% 28	31 % (OECD). OECD 301F
------	----------------------------------

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)

% 28	18 % . (QSAR)
------	---------------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

% 28	23 % (OECD). OECD 301C
------	----------------------------------

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (68921-45-9)

% 28	8 % (OECD). (OECD 301E
------	--------------------------------------

12.3 -

(BCF)	
-------	--

MAXIMA 0W-20

—

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	5,03
diphenylamine (122-39-4)	3,5

12.4 -

1

12.5 - , (vPvB) , (PBT)

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

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

12.6 -

—

12.7 -

1

1

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 -

1

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**MAXIMA 0W-20**

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 candidatesAnnex XIVAnnex XVII

- 30333-2007:

15.2 -

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**B** SDS

		Author	
3	23/02/2025		
2	30/01/2020		Güncel mevzuata göre güncellenmi tir.
1	25/04/2011		

: Sena Ezgi Selçuk

MAXIMA 0W-20

- ATE: .
 - CAS: .
 - DNEL: .
 - : .
 - EC50: 50%
 - : .
 - : .
 - IMDG: .
 - LC50: 50%
 - LD50: 50%
 - OEL: .
 - : , .
 - PNEC: , .
 - RID: .
 - STEL: .
 - TWA: .
 - vPvB: .

H- EUH

CTOT RE 2	- 2 -
H301	.
H304	.
H311	.
H315	.
H319	.
H331	.
H373	.
H410	.
H411	.
H412	.
H413	.
.1	- 1
.3	() - 3
.2	- 2
. () 1	- 1
. .1	- 1
. .2	- 2
. .3	- 3
. .4	- 4

MAXIMA 0W-20

, (),
.
,
- .
.

*** **