

HYDRO OIL HD 32**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

1.1 -

HYDRO OIL HD 32

/

22122

1.2 -

1.3 -

PETROL OF S A.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F
Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Istanbul
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	
------	--

P273	
------	--

HYDRO OIL HD 32

P501	/
------	---

EUH

EUH208	Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate) .
--------	---

2.3 -

<u>PTB.</u>	-	PTB/vPvB	XIII REACH.
<u>vPvB.</u>	-	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 : 01-2119484627-25-0033	90 - 99	Not Classified	
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS- : 4259-15-8 : EC- : 224-235-5	< 1	2 - H411 : H318	H318 : 50<%=100 : 1 - H319 : 1<%=50
2,6-di-tert-butylphenol	CAS- : 128-39-2 : EC- : 204-884-0	< 1	1 - H400 : 1 - H410 : 2 - H315	- : 1 / 1
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS- : 122384-87-6 : EC- :	< 1	4 - H413	
Bis(nonylphenyl)amine	CAS- : 36878-20-3 : EC- : 253-249-4	< 1	4 - H413	
Polyglycol ether	CAS- : : EC- :	< 1	4 - H302 : 2 - H319 : 2 - H315	
Fuels, diesel	CAS- : 68334-30-5 : 649-224-00-6 EC- : 269-822-7	< 1	2 - H351	
Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	CAS- : 57855-77-3 : EC- : 260-991-2	< 1	2 - H319 : 2 - H315 : 1 - H317	
phenol, (tetrapropenyl) derivatives	CAS- : 74499-35-7 : 604-092-00-9 EC- : 310-154-3	< 0,1	1 - H400 : 1 - H410 : H318 : 1B - H360F : 1C - H314	- : 10 / 10

- L: <3% IP 346.

HYDRO OIL HD 32

-	REACH	,	,	,
---	-------	---	---	---

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 -

_____	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

_____	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

_____	-	-	-	-
		10-15		

_____	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

4.2 -

_____	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

_____	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

_____	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

_____	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

4.3 -

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

HYDRO OIL HD 32

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 -

_____ - (CO2)

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

5.2 -

_____ -

_____ : _____ (CO2).

_____ -

_____ -

_____ - CO CO2 (-).

_____ -

5.3 -

-

-

-

-

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

6.1 -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

HYDRO OIL HD 32

-	
-	
-	
-	
-	
-	

6.2 -

-	
-	

6.3 -

-	
-	

Appropriate clean-up procedures

-	()
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

-	
---	--

6.4 -

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

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

7.1 -

-	
-	
-	

HYDRO OIL HD 32

7.2 -

7.3 -

- 1.2

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

8.1 -

- TWA: 5 / 3 (ACGIH).

DNEL / PNEC

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL ()	0,19 mg/kg bw/day		
DNEL	6,6 mg/m ³	P	
DNEL	1,67 mg/m ³		
DNEL	9,6 mg/kg bw/day	P	
DNEL	4,8 mg/kg bw/day		
PNEC ,	0,004 mg/l		
PNEC ,	0,0046 mg/l		
PNEC ,	0,044 mg/l		
PNEC ,	0,322 mg/kg		
PNEC ,	0,032 mg/kg		
PNEC	0,062 mg/kg		
PNEC	8,33 mg/kg		
PNEC (STP)	3,8 mg/l		

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL ()	6,75 mg/kg bw/day		

HYDRO OIL HD 32



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 -

pH-	.
	.
	.
	.
	220 °C
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	0,87 g/ml @15°C
()	
()	.
()	.
()	.
	.
	.
	.
	.
	.
	28,8 mm ² /s < V < 35,2 mm ² /s () @40°C
	.

X _____

HYDRO OIL HD 32

9.2 -

C	

-

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 -

-

10.2 -

-

10.3 -

-

10.4 -

-

-

-

-

10.5 -

-

10.6 -

-

-

-

(CO2)

-

-

-

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 -

() 1272/2008

HYDRO OIL HD 32

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

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)		
LD50	()	3100 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50	()	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity)
2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)		
LD50	()	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
Fuels, diesel (68334-30-5)		
LD50	()	17900 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)
LD50	()	> 4300 mg/kg OCDE 434
LC50	()	5,4 mg/l (OECD Guideline 403, Acute inhalation toxicity)

HYDRO OIL HD 32

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
EC50 48	75 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) 202
LC50 96 ()	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss () 203
NOEC ()	> 0,53 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea) 211
2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
EC50 48	0,45 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
LC50 96 ()	1,4 mg/l Pimephales promelas ()
ErC50	1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC ()	0,035 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
NOEC ()	0,64 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 -

()	
()	
%	28

Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L] (64742-54-7)	
%	28
	31 % (OECD). OECD 301F

HYDRO OIL HD 32

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)		
%	28	< 5 % (OECD). 301d ()
2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)		
%	28	12 % < V < 24 % (COD) (OECD).
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (122384-87-6)		
%	28	13,4 % (OECD).
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)		
%	28	1 % (OECD). 301b
Polyglycol ether ()		
%	28	79 % ().
phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)		
%	28	6 % < V < 25 % (OECD).

12.3 -

(BCF)	

-

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
	< 3,5

HYDRO OIL HD 32

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
(BCF)	660 L/kg
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
(BCF)	1584,3
Polyglycol ether ()	
	1,18 < V < 4,37
phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)	
(BCF)	289 < V < 1601

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 -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

HYDRO OIL HD 32

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	
6	17/02/2025		

HYDRO OIL HD 32

		Author	
5	15/02/2024		
1	17/06/2011		

: Sena Ezgi Selçuk

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

H- EUH

. 2	- 2
H302	
H314	
H315	
H317	
H318	
H319	
H351	
H360F	
H400	
H410	
H411	
H412	
H413	
Not Classified	
. 4	() - 4
. 2	- 2

HYDRO OIL HD 32

1C	-	1C
1B	-	1B (H360F)
.1	-	1
.1	-	1
. () 1	-	1
. .1	-	1
. .2	-	2
. .3	-	3
. .4	-	4

(),

*** **