

HYDRO TECH HVI 100**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

1.1 -

HYDRO TECH HVI 100

/

22146

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]

3	3
---	---

2.2 -

() 1272/2008 [CLP]

:

:

H412	.
------	---

P273	.
------	---

HYDRO TECH HVI 100

P501	/
------	---

EUH	:
-----	---

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 : 01-2119484627-25-0065	95 - 99	3 - H412 : 1 - H304 EUH066	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic [Note L]	CAS- : 64742-65-0 : 649-474-00-6 EC- : 265-169-7	1 - 10	Not Classified	
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS- : 4259-15-8 : : EC- : 224-235-5	< 1	2 - H411 : 1 - H318	H318 : 50<%=100 : 2 - H319 : 1<%=50
2,6-di-tert-butylphenol	CAS- : 128-39-2 : : EC- : 204-884-0	< 0,25	1 - H400 : () 1 - H410 : 2 - H315	- : 1 / 1
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS- : 122384-87-6 : : EC- : :	< 0,25	4 - H413	
Bis(nonylphenyl)amine	CAS- : 36878-20-3 : : EC- : 253-249-4	< 0,25	4 - H413	
Polyglycol ether	CAS- : : : : EC- : :	< 0,25	4 - H302 : 2 - H319 : 2 - H315	
Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	CAS- : 57855-77-3 : : EC- : 260-991-2	< 0,1	: 2 - H319 : 2 - H315 : 1 - H317	
Fuels, diesel	CAS- : 68334-30-5 : 649-224-00-6 EC- : 269-822-7	< 0,1	: 2 - H351	
phenol, (tetrapropenyl) derivatives	CAS- : 74499-35-7 : 604-092-00-9 EC- : 310-154-3	< 0,1	1 - H400 : () 1 - H410 : 1 - H318 : 1B - H360F : 1C - H314	- : 10 / 10

-	L:	<3%	IP 346.
---	----	-----	---------

HYDRO TECH HVI 100

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 -

_____	-	.
	-	.
	-	.

_____	-	.
	-	.
	-	.

_____	-	.
	-	.
	-	.
	-	10-15

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

4.2 -

_____	-	.

_____	-	.

_____	-	.

_____	-	.

4.3 -

-	.
-	.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 -

HYDRO TECH HVI 100

5.2 - ,

_____ ,

_____ : _____ , (CO2).

_____ - _____ .
_____ - _____ .

_____ - CO CO2 (-).

5.3 -

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

6.1 - ,

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

HYDRO TECH HVI 100

6.2 -

6.3 -

Appropriate clean-up
procedures

6.4 -

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

7.1 -

HYDRO TECH HVI 100

7.2 -

7.3 -

- 1.2

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

8.1 -

DNEL / PNEC

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

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL ()	6,75 mg/kg bw/day		
DNEL	70,61 mg/m ³	P	
DNEL	20,9 mg/m ³		
DNEL	11,25 mg/kg bw/day	P	
DNEL	6,75 mg/kg bw/day		
PNEC ,	0,001 mg/l		
PNEC ,	0,0001 mg/l		
PNEC ,	0,004 mg/l		
PNEC ,	0,317 mg/kg		
PNEC ,	0,032 mg/kg		
PNEC	0,697 mg/kg		
PNEC	60 mg/kg		
PNEC (STP)	10 mg/l		

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		

HYDRO TECH HVI 100

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		

Fuels, diesel (68334-30-5)

вид	Значение	пользователь	Воздействия
DNEL ()	1,25 mg/kg bw/day		
DNEL	68,34 mg/m³	P	
DNEL	20,22 mg/m³		
DNEL	2,91 mg/kg bw/day	P	
DNEL	1,25 mg/kg bw/day		

8.2 -

[illegible]

-

-

-

- EN 166

-

-

-

- PVA ().

-

-

EN



HYDRO TECH HVI 100

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 -

	Gel
pH-	.
	.
	.
	.
	.
	230 °C
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	0,88 g/ml
	@15°C
()	
()	.
()	.
()	.
()	.
	.
	.
	.
	90 mm ² /s < V < 110 mm ² /s
	()
	@40°C
	.

X

HYDRO TECH HVI 100

9.2 -

C	

- 270 (@ 25°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

- _____

: _____

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

HYDRO TECH HVI 100

LC50	()	
LC50	()	

-	.
-	.

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)		
LD50	()	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)

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)

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 TECH HVI 100

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

_____ -

11.2 -

- , , .

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 -

_____ :

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

- .
- .

_____ :

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 ()

HYDRO TECH HVI 100

ErC50		1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC	()	0,035 mg/l Daphnia magna (Big Water Flea)
NOEC	()	0,64 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
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

12.2 -

()	
()	
% 28	

-	-	.
-	,	.

Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L] (64742-54-7)		
% 28		31 % (OECD). OECD 301F
2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)		
% 28		12 % < V < 24 % (COD) (OECD).

HYDRO TECH HVI 100

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (122384-87-6)

%	28	13,4 %
		(OECD).

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

%	28	< 5 %
		(OECD). 301d ()

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

%	28	1 %
		(OECD). 301b

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

%	28	6 % < V < 25 %
		(OECD).

Polyglycol ether ()

%	28	79 %
		().

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic [Note L] (64742-65-0)

%	28	31 %
		(OECD). OECD 301F

12.3 -

(BCF)	
	.

-

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

(BCF)	660 L/kg
	.

HYDRO TECH HVI 100

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

	< 3,5
--	-------

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

(BCF)	1584,3
-------	--------

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

(BCF)	289 < V < 1601
-------	----------------

Polyglycol ether ()

	1,18 < V < 4,37
--	-----------------

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 TECH HVI 100****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 candidatesAnnex XIVAnnex XVII

- 30333-2007:

15.2 -

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

B SDS

		Author	
4	22/02/2025		

HYDRO TECH HVI 100

		Author	
3	16/09/2020		
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	
H304	
H314	
H315	
H317	
H318	
H319	
H351	
H360F	
H400	
H410	
H411	
H412	
H413	
Not Classified	
1	1

HYDRO TECH HVI 100

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

(),

*** **