

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 EC- : 265-157-1 REACH : 01-2119484627-25-0065	95 - 99	3 - H412 EUH066 1 - H304	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic [Note L]	CAS- : 64742-65-0 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 H318 1 - 1 - H319 : 1<%<=50	1 - 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 EC- : 269-822-7	< 0,1	2 - H351	
phenol, (tetrapropenyl) derivatives	CAS- : 74499-35-7 EC- : 310-154-3	< 0,1	1 - H400 1 - H410 H318 1 - 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 -

13

8

7

1

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/m ³	P	
DNEL	20,22 mg/m ³		
DNEL	2,91 mg/kg bw/day	P	
DNEL	1,25 mg/kg bw/day		

8.2 -



- EN 166



EN

374.



Rusça

7/17

HYDRO TECH HVI 100

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 -

Gel

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 ()	

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
EC50 48	0,45 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Big Water Flea)
LC50 96 ()	1,4 mg/l <i>Pimephales promelas</i> ()

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 -

, , (PBT)

(vPvB)

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

(),

*** * * *