



# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Atsauces numurs: 3216B

Izdošanas datums: 19-12-17 Pārskatīšanasdatums: 24-05-24 Aizstāj versiju: 16-05-23 Versija: 6.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: TURBO PROTECT
UFI	: Q9Q9-G83Q-090A-RSK8
Produkta kods	: 3216B # 733216BR4
Produkta veids	: Smērvielas un piedevas

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

Galvenā lietošanas kategorija : Privāta lietošana

Funkcija vai izmantošanas kategorija : Fuel additives, Smērvielas un piedevas

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Izplatītājs

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

#### Piegādātājs

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate); Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters; (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H315 - Kairina ādu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P260 - Neieelpot izgarojumus.

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 - Izmantot acu aizsargus, sejas aizsargus, aizsargcimdus.

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatiet ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet medicīnisku palīdzību.

P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.

Bērnu drošības slēdzene :

Nav piemērojams

Tactile warning :

Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Distillātes (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilāti (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīi (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Distillātes (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilāti (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīi (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vietas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 4259-15-8 EK Nr: 224-235-5 REACH Nr: 01-2119493635-27	5-8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters	CAS Nr: 84418-71-3 EK Nr: 282-784-6 REACH Nr: 01-2119979550-30	<3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic substance with a Community workplace exposure limit	CAS Nr: 64742-56-9 EK Nr: 265-159-2 INDEKSA Nr: 649-469-00-9 REACH Nr: 01-2119480132-48	<2	Asp. Tox. 1, H304
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija substance with national workplace exposure limit(s) (FR); substance with a Community workplace exposure limit	EK Nr: 265-157-1 REACH Nr: 01-2119484627-25	<2	Asp. Tox. 1, H304
Distiliatāi (nafta), tīrpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīai substance with national workplace exposure limit(s) (BE, BG, CZ, DK, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK); substance with a Community workplace exposure limit (L piezīme)	CAS Nr: 64742-65-0 EK Nr: 265-169-7 INDEKSA Nr: 649-474-00-6 REACH Nr: 01-2119471299-27	<2	Asp. Tox. 1, H304
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija	CAS Nr: 64742-70-7 EK Nr: 265-174-4 INDEKSA Nr: 649-477-00-2 REACH Nr: 01-2119487080-42	<2	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	EK Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	<2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
mineral oil (L piezīme)	-	<2	Asp. Tox. 1, H304
Amines, C10-14-tert-alkyl	CAS Nr: 68955-53-3 EK Nr: 701-175-2 REACH Nr: 01-2119456798-18	<1.5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 3 (Ādas), H311 Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-ethylhexan-1-ol substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LV, PL, RO, SE); substance with a Community workplace exposure limit	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	<0.3	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
trifenilfosfīts	CAS Nr: 101-02-0 EK Nr: 202-908-4 INDEKSA Nr: 015-105-00-7 REACH Nr: 01-2119511213-58	<0.5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS Nr: 1213789-63-9 EK Nr: 627-034-4 REACH Nr: 01-2119473797-19	<0.5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
long chain alkyl thio carbamide metal complex	EK Nr: 457-320-2 REACH Nr: 01-0000019337-66	<0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 4259-15-8 EK Nr: 224-235-5 REACH Nr: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Amines, C10-14-tert-alkyl	CAS Nr: 68955-53-3 EK Nr: 701-175-2 REACH Nr: 01-2119456798-18	(6,7 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317
trifenilfosfīts	CAS Nr: 101-02-0 EK Nr: 202-908-4 INDEKSA Nr: 015-105-00-7 REACH Nr: 01-2119511213-58	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

L piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elpošanas pamatēlēs un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.
--	---

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Cita informācija	: Novērst šķidrums nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Evakuēt zonu. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.
--------------------	--

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt produktu ar absorbējošu materiālu.
Tīrīšanas procedūra	: Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.
Cita informācija	: Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par cieto atkritumu vai materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Sargāt no sasalšanas.

Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem.

Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

#### Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 10/12 - Šķidrums

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
<b>Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
OEL STEL	10,8 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
<b>Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
HTP (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
	1 ppm
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA)	54 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
<b>Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (OEL C)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	110 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
<b>Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Grenseverdi (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
<b>Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
	1 ppm
KZGW (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafinu frakcija</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
<b>Distiliatāi (nafta), tīrpiķliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8h
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> 15min
<b>Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8h, mist (Belgium, 5/2021)
OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> 15min, mist (Belgium, 5/2021)
<b>Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8h ; Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Bulgarie, 6/2021).
<b>Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> 8h; aerosol ; Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (République Tchèque, 5/2021).
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup> 15min; aerosol ; Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (République Tchèque, 5/2021).
<b>Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> 8 h; mist and particles; Working Environment Authority (Danemark, 11/2021).
<b>Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> 8h ; mist ; Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Finlande, 10/2021).
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VME (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>



# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Distilītai (nafta), tīrpiķļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)</b>	
<b>Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8h; mist; Ministry of Labour and Social Affairs (Grēce, 9/2021).
<b>Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> 8h; mist; 5/2020. (II. 6.) ITM Decree (Hongrie, 2/2020).
<b>Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 ppm 8h; particulates; NAOSH (Irlande, 5/2021). Notes: Advisory Occupational Exposure Limit Values (OELVs)
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8h; Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Lettonie, 2/2021).
<b>Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> 8h; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> 15min; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
<b>Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> 8h; mist; Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Pays-Bas, 7/2021).
<b>Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8h; HG 1218/2006 with subsequent modifications and additions (Roumanie, 3/2021).
<b>Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (mineral oils); 8h; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
NPHV (OEL STEL)	5 mg/m <sup>3</sup> (mineral oils); 15min; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
<b>Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> 8h; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
KGV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> 15min; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
<b>Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> 8h; particulates; Ministry of Welfare, List of Exposure Limits (Islande, 5/2021).
<b>Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles. ISO 16321-1. Lietojiet acu aizsargu

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

**Roku aizsardzība:**

Cimdi. ISO 374-1. Lietojiet aizsargcimdus

#### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

**Elpceļu aizsardzība:**

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponēšanas kontrole

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: brūns.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Kinematiskā viskozitāte	: 104,6 (94,1 – 115,1) mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,89 – 0,91 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Atklāta liesma. Dzirksteles. Ūdens, mitrums. Saldēšana.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LD50, caur muti, žurkām	2500 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	2500 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	1,5 mg/l/4h
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	11 mg/l/4h

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

LD50, caur muti, žurkām	3100 mg/kg ķermeņa svara
-------------------------	--------------------------

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
<b>mineral oil</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām (Puteklī/miglas)	> 5 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām (Puteklī/miglas)	5,53 mg/l/4h
<b>Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	3760 mg/kg (OCDE 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 (OCDE 402)
<b>Distiliātai (nafta), tīrpieliu deparafinuoti sunkieji parafininiai (64742-65-0)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402)
LC50 leelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h (OECD 403)
<b>naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
<b>Distiliātas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (64742-54-7)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	1689 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
<b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
LD50, norijot	720 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
<b>Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	612 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	251 mg/kg

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)</b>	
LC50 ieelpojot - Žurkām	1,19 mg/l/4h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
<b>trifenilfosfīts (101-02-0)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
<b>Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)</b>	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 28 dienas)	300 mg/kg ķermeņa svara
<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
<b>TURBO PROTECT</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	104,6 (94,1 – 115,1) mm <sup>2</sup> /s (40°C)

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### NYCOBASE 3118

Kinematiskā viskozitāte 47 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LC50 - Zivīm [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
LC50 - Zivīm [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,82 mg/l (48h)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	2,72 mg/l (24h)
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	39 mg/l (Cladocère, 2DY)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	1,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC Hronisks zivīm	14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)

#### trifenilfosfīts (101-02-0)

EC50 - Vēžveidīgie [1] 0,94 mg/l (Daphnia magna)

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

LC50 - Zivīm [1]	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	75 mg/l Daphnia magna ; 2 days
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	410 mg/l Scenedesmus quadricauda ; 3 days
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,4 mg/l (Daphnia magna), 21 d
NOEC Hronisks aļģēm	220 mg/l Scenedesmus quadricauda; 3 days

#### mineral oil

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 10 mg/l (Daphnia magna) ; 21 days

#### Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

LC50 - Zivīm [1]	3,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	510 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	240 mg/l Desmodesmus subspicatus

#### Distilītai (nafta), tīrpiķļu deparafinuoti sunkieji parafinīnai (64742-65-0)

LC50 - Zivīm [1] > 100 mg/l (Pimephales promelas)

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Distilāti (nafta), tirpikļu deparafinoti sunkieji parafinātie (64742-65-0)</b>	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC Hronisks zivīm	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) - 14 days
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l (Daphnia magna) - 21 days
NOEC Hronisks aļģēm	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) - 72 days
<b>naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 mg/l
<b>long chain alkyl thio carbamide metal complex</b>	
LC50 - Zivīm [1]	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	50 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	14 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	9,62 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	100 mg/l
<b>Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	56 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
<b>Distilātas (nafta), hidrintas turintis parafīnu sunkieji (64742-54-7)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, (OCDE 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex (OCDE 202)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 10000 mg/l Daphnia magna (OCDE 202)
NOEC Hronisks zivīm	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l Daphnia magna ( OCDE 211)
<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	0,11 mg/l (Fathead Minnow)
LC50 - Zivīm [2]	1,3 mg/l (Rainbow Trout)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,011 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 0,1 mg/l
ErC50 aļģes	0,04 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	0,013 mg/l
<b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	55 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	55 mg/l Arcartia tonsa

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>methy1-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
ErC50 aļģes	53 mg/l Skeletonema costatum
<b>Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	1,3 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2,5 mg/l
ErC50 aļģes	0,44 mg/l
<b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>	
<b>TURBO PROTECT</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>huile minérale</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	95 % (OECD TG 302 B), 100% (OECD TG 301 C)
<b>trifenilfosfīts (101-02-0)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	0,14 % OECD TG 301 D
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.(OECD 301D metode), <5 % bionoārdīšanās 28 days.
<b>mineral oil</b>	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.(OECD 301B metode), 31 % bionoārdīšanās 28 days.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)</b>	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>Distiliatai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafīnīnīai (64742-65-0)</b>	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28 d OECD 301F)
<b>naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms



# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>long chain alkyl thio carbamide metal complex</b>	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	22,75 % (OCDE 301)
<b>NYCOBASE 3118</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters (84418-71-3)</b>	
Noturība un noārdāmība	(OECD 301B metode).
Biodegradācija	45 %
<b>Distilītas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunksis (64742-54-7)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	31 % (28d) (OCDE 301F)
<b>1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	66 % OECD 301B
<b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	21,8 % OECD 301D
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	25,35
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Kow)	2,9
<b>trifenilfosfīts (101-02-0)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Kow)	6,62 (25°C)
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Kow)	3,6
<b>Distilītas (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Pow)	> 3
<b>Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolos/ūdens (Log Pow)	2,87 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas organismos lielā daudzumā.

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Distilītai (nafta), tīrpiķliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)</b>	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	260
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	9,2
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	> 7,2
<b>long chain alkyl thio carbamide metal complex</b>	
BCF - Zivīm [1]	0,05 mg/l Cyprinus carpio
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	88 (OCDE 305)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	5,1
<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	500
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	4,33 (25°C)
<b>Amines, C10-14-tert-alkyl (68955-53-3)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	2,9

### 12.4. Mobilitāte augsnē

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
Mobilitāte augsnē	-1,42
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī.
<b>Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)</b>	
Mobilitāte augsnē	nemobils
<b>long chain alkyl thio carbamide metal complex</b>	
Mobilitāte augsnē	Après libération, est absorbé par le sol.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

<b>Sastāvdaļa</b>	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilītai (nafta), tīrpiķliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilītai (nafta), tīrpiķliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

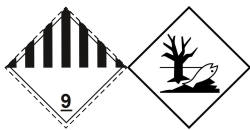



### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā, saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem regulējumiem.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģiskā informācija	: Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>			
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>			
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SATUR : Amines, C10-14-tert- alkyl ; (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ; (Z)-octadec- 9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines ; Amines, C10-14-tert-alkyl), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SATUR : (Z)- octadec-9-enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines ; Amines, C10-14-tert-alkyl), 9, III
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
9	9	9	9
			
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama			

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M6
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: -
EAC kods	: •3Z

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: LP01, P001
Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	: PP1
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-F
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežoti daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA)	: 9L

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M6
Īpašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)	: PP1
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1, TP29
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBV
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW13, CW31
Eksprespasts (RID)	: CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

##### Seveso direktīva (katastrofu riska mazināšana)

Seveso III DAĻA II (Konkrētas bīstamās vielas)	Kvalificējošais daudzums (tonnās)	
	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
Arsēna pentoksīds, arsēnskābe un/vai tās sāļi	1	2

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

##### Francija

##### Arodslimības

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Kods	Apraksts:
RG 36	Minerālas vai sintētiskas izcelsmes eļļu un tauku izraisītās slimības
RG 49	Alifātisko, aliciklisko amīnu vai etanolamīnu izraisītas ādas slimības
RG 59	Heksāna izraisīta saindēšanās darbā
RG 65	Ekzēmas veida bojājumi no alerģiskas reakcijas

### Vācija

Employment restrictions	: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG). Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
Bīstamības klase ūdens videi (WGK)	: WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)	: Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)

### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distiliatai (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīai, naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija ir iekļautas sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distiliatai (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīai, naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija ir iekļautas sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

### Dānija

Piezīmes par klasifikāciju	: Viegli uzliesmojošu šķidrums uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
Dānijas valsts noteikumi	: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu. Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.

# TURBO PROTECT

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H304	Var izraisīt nāvī, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.