

# DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24. 02. 2022 / 6.0

Lapa: 1/9

Aizstāj versijas nr.10.02.2017 . 5

Produkta nosaukums :

**RAVAK Turbo tīrītājs**

## **1. IEDAĻA. Vielas vai maisījuma un uzņēmuma vai uzņēmuma identifikācija**

### 1.1. Produkta identifikācija

Produkta identifikators: **RAVAK Turbo tīrītājs**

Citi vārdi: Nātrija hidroksīds

Vielu/maisījums: materiāls

CAS numurs: 1310-73-2

EK numurs: 215-185-5

Indeksa numurs: 011-002-00-6

REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-xxxx

### 1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un neieteikti lietošanas veidi

Identificētie lietojumi: līdzekļi notekcauru attīrīšanai.

Paredzēts individuālai un profesionālai lietošanai.

Lietošanas veidi nav ieteicami: tikai noteiktiem lietojumiem.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums vai tirdzniecības nosaukums:

**RAVAK mani .**

Uzņēmējdarbības vieta vai juridiskā adrese:

Obecnická 285, 261 01 Příbram I

Čehu Republika

Uzņēmuma kods:

25612492

Tālrunis:

+420 318 427 111

Par drošības datu lapu atbildīgā speciālista e-pasta adrese:

info@ravak.cz

### 1.4. Palīdzības tālruna numurs

Vispārējais neatliekamās palīdzības tālrunis 112, saindēšanās biroja tālr. 8-5-236 20 52 (atvērts 24/7)

## **2. IEDAĻA. Iespējamie apdraudējumi**

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

**Āda korr . 1A ; H314**


Vielu ir klasificēta kā bīstama saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Visu klasifikāciju un standarta bīstamības frāžu pilnu tekstu skatīt 16. sadaļā.

**Smagākā negatīvā fizikālā un ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un vidi** Smagi apdegumi un acu bojājumi.

### 2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta identifikators:	<b>RAVAK Turbo tīrītājs</b> Nātrija hidroksīda indekss Nr. 011-002-00-6
	
Signālvārds:	Briesmas
Standarta drošības frāzes:	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Norādījumi drošai lietošanai:	P260 Neieelpot putekļus. P280 Valkāt aizsargcimdus/aizsargtērpu {izmantojot acu (sejas) aizsargus. P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt/novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ādu ar ūdens strūklu.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24. 02. 2022 / 6.0 Lapa 2 / 9 Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5 Produkta nosaukums : <b>RAVAK Turbo tīrītājs</b>	
	[vai ieejiet dušā]. P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli pieejamas. Turpiniet mazgāt acis. P310 Ja norīts: nekavējoties sazinieties ar TOKSIKOLOĢIJAS INFORMĀCIJAS CENTRU / vērsieties pie ārsta/ . P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes: Līdzekļa atliekas un ar līdzekli piesārņotās tvertnes jāznīcina kā bīstamie atkritumi, nododot to atbildīgajai personai.
Papildus informācija:	-

**Ja produkts ir paredzēts plašai sabiedrībai, uz iepakojuma jābūt taustāmam brīdinājumam neredzīgajiem un vāciņam, lai bērni to nevarētu atvērt.**

Cita informācija - sk 16. sadaļa.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Vielā neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu.

Drošības datu lapas sagatavošanas datumā viela nebija iekļauta kandidātu sarakstā (ļoti bīstamu vielu licencēšanas sarakstā), lai iekļautu REACH regulas XIV pielikumā. Viela nav iekļauta sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu, jo tai nepiemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, kā arī tā nav klasificēta kā endokrīno sistēmu graujoša viela saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā Regula (ES) 2017 /2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605 koncentrācija  $\geq 0,1$  % masas.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Materiāli

Produkta identifikators (reģistrācijas numurs)	Koncentrācija/koncentrācijas robežas (masas %)	Indeksa numurs CAS numurs ES numurs	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nē. 1272/2008	ATE SCL M- faktors
Nātrija hidroksīds (01-2119457892-27-xxxx)	min. 98.5	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5	Āda korr . 1A ; H314	Āda korr . 1A; H314: C $\geq 5\%$ Āda korr . 1B; H314 2% $\leq C < 5\%$ Ādas Kaitināt . 2; H315: 0,5% $\leq C < 2\%$ Eye Irrit.2; H319: 0,5% $\leq C < 2\%$

Norādītā klasifikācija atbilst 100% vielas koncentrācijai. Visu klasifikāciju un standarta bīstamības apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. sadaļā.

### 3.2. Maisījumi

Nav piemērojams.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Ja rodas šaubas vai simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

<i>Pēc ieelpošanas:</i>	Pārtrauciet darbu, izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja neelpo, veic mākslīgo elpināšanu. Saglabājiet cietušo mierīgu un siltu. Meklējiet medicīnisko palīdzību.
<i>Pēc saskares ar ādu:</i>	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgājiet ādu ar lielu daudzumu ūdens vai ejiet dušā. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.
<i>Pēc nokļūšanas acīs:</i>	Nekavējoties rūpīgi skalojiet acis ar ūdeni vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24.02.2022 / 6.0		3. lapa no 9
Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5		
Produkta nosaukums :		<b>RAVAK Turbo tīrītājs</b>
<i>Pēc norīšanas:</i>	Izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisiet vemšanu. Dodiet cietušajam dzert daudz ūdens. Sazinieties ar ārstu.	

### Instrukcija pirmās palīdzības personālam

Personai, kas sniedz pirmo palīdzību, ir arī pašam sevi jāaizsargā.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta )

**Pēc ieelpošanas:** graušana, kodīga, dedzinoša sajūta, iekaisis kakls, klepus, apgrūtināta elpošana, elpas trūkums. Simptomi var būt aizkavēti

**Pēc saskares ar ādu** durstīšana, apsārtums, sāpes, smagi ādas apdegumi, tulznas

**Pēc saskares ar acīm:** durstīšana, apsārtums, neskaidra redze, smagi dziļi apdegumi

**Pēc norīšanas:** graušana, dedzināšanas sajūta, sāpes vēderā, šoks vai kolapss

#### 4.3 Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas

Ārstēt atbilstoši simptomiem. Ārstēšana var atšķirties atkarībā no cietušā stāvokļa un negadījuma specifikas. Cilvēkiem ar ādas, acu vai elpceļu slimībām ir paaugstināts šī materiāla kairinājuma vai alerģisko īpašību risks .

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: pulveris, spirtu izturīgas putas, ūdens migla, oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: nepārtraukta ūdens straume

### 5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Bīstami termiskās sadalīšanās produkti, piemēram, oglekļa dioksīds.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izolēts elpošanas aparāts (EN 137), aizsargapģērbs (EN 469), drošības apavi (EN 659), ķivere (EN 443). Atdzesējiet bīstamos konteinerus ar ūdens dušu. Nepieļaut dzēsšanas ūdens nokļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdens avotos. Savākt un likvidēt ugunsdzēsšanas līdzekļus kā bīstamos atkritumus saskaņā ar 13. nodaļu.

## 6. IEDAĻA. Ārkārtas reaģēšanas pasākumi

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

*Darbiniekiem, izņemot darbiniekus, kuri likvidē nelaimes gadījumu*

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Izvairieties no putekļu veidošanās; neieelpot putekļus. Izvairieties no saskares ar materiālu.

*Strādniekiem, kas likvidē negadījumu*

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2 Vides piesardzības pasākumi

Nepieļaut materiāla nokļūšanu kanalizācijā, ūdens avotos un citos vides komponentos. Ja viela nokļūst ūdens avotos, notekūdeņos vai augsnē, nekavējoties informēt attiecīgās kompetentās iestādes.

### 6.3 Izolācijas un tīrīšanas procedūras un pasākumi

Uzmanīgi savāciet izlijušo produktu mehāniski un novietojiet to piemērotā, atbilstoši marķētā konteinerā utilizācijai. Likvidēt saskaņā ar drošības datu lapas 13. sadaļu. Nodod pilnvarotai personai apstrādei. Likvidācijai izmantojiet neitralizējošu līdzekli. Pēc noņemšanas piesārņotās vietas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

### 6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Ievērojiet arī šīs drošības datu lapas 7., 8. un 13. iedaļas noteikumus.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24.02.2022 / 6.0	Lapa: 4 no 9
Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5	
Produkta nosaukums :	<b>RAVAK Turbo tīrītājs</b>

### 7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

#### 7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskāres ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairieties no putekļiem un dūmiem. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Neēst, nedzert un nesmēķēt vietās, kur tiek lietots materiāls. Pēc apstrādes nomazgājiet rokas un citu pakļauto ādu ar ziepēm un ūdeni. Pēc lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ievērojiet labas rūpnieciskās higiēnas principus.

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

Glabājiet iepakojumu cieši noslēgtu. Sargāt no gaismas. Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no stiprām skābēm, metāliem, pārtikas un barības. Glabājiet aizslēgtu. Uzglabāt telpā ar korozijizturīgu betona grīdu. Glabājiet preparātu atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un barības. Sargāt no bērniem. Uzglabāt +5-25 °C. Nepiemērots iepakojuma materiāls: neizmantot alumīnija, skārda vai cinka traukus, papīra iepakojumu.

#### 7.3. Īpašs mērķis /konkrēts lietojums(-i)

Skat 1.2. sadaļā. Konkrētais lietošanas veids ir norādīts uz preces iepakojuma etiķetes vai preces dokumentācijā.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības novēršana / personīgā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Materiālu kontroles parametri saskaņā ar Valdības 2008. gada 15. decembra 2008. gada 15. decembra lēmumu Nr. 361/2007 Sb ., pašreizējā versija:

Materiāls	CAS numurs	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	piezīmes	Pārvēršana uz ppm faktors
Nātrija hidroksīds	1310-73-2	1	2	es	

I piezīme: kairina gļotādas (acis, elpceļus), attiecīgi ādu.

Bioloģiskās ietekmes rādītāju robežvērtības saskaņā ar dekrētu Nr. 432/2003 Sb . ar izmaiņām: **netika noteiktas.**

Materiāls	Indikators	Robežvērtības		Pētniecības laiks
-	-	-	-	-

Robežvērtības vienībā saskaņā ar Direktīvu Nr. 2000/39/EK, Direktīva Nr. 2006/15/EK, Direktīva Nr. 2000/161/EK, Direktīva Nr. 2017/164/EK, Direktīva (EK) 2019/1831, pašreizējā versija: nav noteikta

CAS	Materiāla nosaukums	8 stundas		Īss laiks		Piezīme
		mg/ m <sup>3</sup>	ppm	mg/ m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

#### DNEL un PNEC vērtības:

Nātrija hidroksīds CAS 1310-73-2 Reg . Nē. 01-119457892 27

#### DNEL:

darbinieki: par iedvesmu	lokāls efekts	ilgtermiņa sekas	1 mg/ m <sup>3</sup>
lietotājiem: pēc ieelpošanas	lokāls efekts	ilgtermiņa sekas	1 mg/ m <sup>3</sup>

#### 8.2. Iedarbības kontrole

##### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā kontrole

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju vai efektīvu lokālo nosūces ventilāciju, lai materiāla koncentrācija darba atmosfērā būtu zem pieļaujamajām iedarbības robežām. Nodrošiniet darba vietā acu skalošanas ierīci un drošības dušu.

#### Vispārējie higiēnas pasākumi

Sargāt no pārtikas, dzērieniem un barības. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas ar siltu ūdeni

## DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24. 02. 2022 / 6.0 Lapa: 5 /9 Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5 Produkta nosaukums : <b>RAVAK Turbo tīrītājs</b>
---

ar ziepēm Izvairieties no norīšanas un saskares ar ādu un acīm. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Pēc darba apstrādājiet ādu ar piemērotiem atjaunojošiem līdzekļiem.

Čehijā: Vielu daudzuma darba vietas gaisā uzraudzības kārtību un aizsardzības pasākumu specifiskācijas nosaka darbinieks, kas ir atbildīgs par darbinieku drošību un veselības aizsardzību. Juridiskām un fiziskām personām, kas veic uzņēmējdarbību, ir pienākums izmērīt un kontrolēt vielu koncentrācijas līmeņus darba vietu atmosfērā un klasificēt darba vietas pēc amatu kategorijām.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi, tostarp individuālie aizsardzības līdzekļi

Valdības dekrēts Nr. 495/2001 Sb . ieviešot Direktīvu EK Nr. 89/656/EEK, Regulas (ES) Nr. 2016/425 Sest.\_  
Visiem izmantotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst šiem noteikumiem.

<b>Acu un sejas aizsardzībai:</b>	Valkājiet aizsargbrilles (EN 166) vai sejas aizsargu.
<b>Ādas aizsardzībai:</b>	<b>Roku aizsardzība:</b> Aizsargcimdi (EN 374), izturīgi pret ķīmiskām vielām. Cimdu materiāls: nitrilkaucuks Cimdu biezums: 0,11 mm Izlaušanās laiks: > 480 min .
	<b>Cita aizsardzība:</b> Lietojiet piemērotu darba aizsargapģērbu (EN 13982-1).
<b>Elpošanas aizsardzībai:</b>	Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus ar daļiņu filtriem FFP2 / FFP3 (EN 149+A1) vai saskaņā ar EN 14387+A1. Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi pret gāzēm un kombinēti ar B1, B2 tipa filtru pret neorganiskām gāzēm un tvaikiem.
<b>Termiski apdraudējumi:</b>	Tur nav.

### 8.2.3. Ietekmes uz vidi kontrole

Skat Vides aizsardzības likums Nr. 201/2012 Sest .; skat Ūdens aizsardzības likums Nr. 254/2001 Sb ., to aktuālie izdevumi.

## 9. IEDALA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Statuss:	Ciets, pārles, svāri
Krāsa:	Balts
Smarža:	Bez smaržas
Kušanas/kristalizācijas temperatūra:	318,4 °C
Vārīšanās punkts vai viršanas diapazons:	1390 °C pie 1,013 hPa
Uzliesmojamība (gāzes, šķidrums un cietas vielas):	Nav datu
Apakšējās un augšējās sprādzienbīstamības robežas:	Nav datu
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra:	Nav datu
pH:	13,9 pie 20 °C (50 g/l)
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav piemērojams
Šķīdība:	ūdenī: (20 °C) 109 g/100 ml (100 °C) 347 g/100 ml
n- oktanola /ūdens sadalījuma koeficients (logaritmiskā vērtība):	Nav datu
Tvaika spiediens:	Nav datu
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	2130 g/l (15 °C )
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav datu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24.02.2022 / 6.0 Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5	Lapa: 6 no 9
Produkta nosaukums :	<b>RAVAK Turbo tīrītājs</b>

Daļiņu raksturojums:	Nav datu
----------------------	----------

## 9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	Nav datu
Citas drošības funkcijas	Nav datu

## 10. IEDAĻA . Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaktivitāte

Reaģē ar vieglajiem metāliem, neorganiskām skābēm, eļļu, amonija sāļiem. Kad cieta viela izšķīst ūdenī, rodas liels siltuma daudzums.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja to lieto un uzglabā saskaņā ar specifikācijām

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar ūdeni. Eksplozijas risks. Materiāls ir spēcīga pamatne; spēcīgi reaģē ar skābēm un korodē metālus, piemēram, cinku, alumīniju, alvu un svīnu mitrā vidē, veidojot uzliesmojošas/sprādzienbīstamas gāzes. Reaģē ar amonija sāļiem, veidojot amonjaku, izraisot ugunsbīstamību. Bojā dažu veidu plastmasu, gumiju vai pārklājumus.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Saskare ar nesaderīgiem materiāliem, augsta temperatūra, mitrums.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi reaģē ar metāliem. Reaģē ar oksidētājiem, reducētājiem, skābēm, bāzēm, mitrumu.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nātrija oksīds. Degšanas laikā var izdalīties toksiski izgarojumi, veidojas ūdenradis, reaģējot ar metāliem.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūta perorāla toksicitāte : LDLo = 500 mg/kg (trusim) (ECHA)

Akūta dermatoloģiska toksicitāte: LD50 = 1350 mg/kg (trusim) (ECHA)

Akūta ieelpošanas toksicitāte: dati nav pieejami

#### Ādas kodīgums/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus. (āda, mati)

#### Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums. (acis, mati)

#### Elpceļu sensibilizācija/ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (pēc vienreizējas iedarbības)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (pēc atkārtotas iedarbības)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24. 02. 2022 / 6.0 Lapa: 7 /9

Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5

Produkta nosaukums :

**RAVAK Turbo tīrītājs**

## Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības nav zināmas.

## 12. IEDALA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte zivīm: LC50 = 25 - 500 mg / l / 24 h ( Carassius auratus )

Akūta toksicitāte bezmugurkaulniekiem: EC50 = 40,4 mg/l/48 h ( Ceriodaphnia sp. )

Akūta toksicitāte aļģēm:

nav datu .

### 12.2. Izturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav piemērojams .

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav datu.

### 12.5 PB sēj un v P v B novērtējuma rezultāti

Neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā PBT vai vPvB .

### 12.6. Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības

Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības nav zināmas .

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Viela var būtiski ietekmēt ūdens sistēmas pH. Izvairīties no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos un augsnē.

## 13. IEDALA. Atkritumu apsaimniekošana

### 13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Atkritumu veidu kataloga numurus klasificē lietotājs, ņemot vērā preces paredzēto lietojumu un citus faktus. Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Neizskalojiet kanalizācijā.

Ieteicamais atkritumu kods : (gala lietotājs piešķir atbilstošu atkritumu kodu):

**Atkritumu kods (saturs) 16 03 03**

Neorganiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

**Atkritumu kods 10.01.15**

**(iepakojums)**

Iepakojumi, kas satur bīstamu vielu atliekas vai iepakojumi, kas piesārņoti ar šīm vielām

**Atkritumu kods 15 02 02**

**(absorbcija)**

Absorbenti, filtru materiāli (tostarp eļļas filtri, kas nav norādīti citādi), tīrīšanas drānas un aizsargapģērbs, kas piesārņots ar bīstamām vielām

### ***Juridiskām un fiziskām personām ar tiesībām veikt uzņēmējdarbību ieteicamais likvidācijas veids:***

Neizlietoto produktu un piesārņoto iepakojumu uzglabājiet marķētos konteineros bīstamo atkritumu savākšanai, un marķētos atkritumus nododiet pilnvarotai bīstamo atkritumu apglabāšanas iestādei (specializētajam uzņēmumam), kam ir tiesības veikt šo darbību. Apstrādājiet piesārņoto iepakojumu kā materiālu. Nepiesārņotu un pilnībā iztukšotu iepakojumu var pārstrādāt.

### ***Lietotājiem ieteicamā likvidācijas metode:***

Nogādājiet to pašvaldības norādītā vietā vai nododiet apstrādei šai darbībai pilnvarotai personai.

### **Atkritumu apsaimniekošanu regulējošie tiesību akti**

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (EK) Nr. 98/2008 par atkritumiem un dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (EK) Nr. 94/62/EK par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem



## DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24. 02. 2022 / 6.0 Lapa 8 / 9 Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5 Produkta nosaukums : <b>RAVAK Turbo tīrītājs</b>
---

Komisijas lēmums Nr. 2014/955/ES, ar ko groza Lēmuma 2000/532/EK noteikumus par atkritumu saraksta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvai 2008/98/EK (ES atkritumu katalogs) Likuma Nr. 541/2020 sestdien \_ par atkritumiem, pašreizējā versija  
Likuma Nr. 477/2001 Sb . par atkritumiem, tā pašreizējā versija.  
dekrēts Nr. 8/2021 Sest. \_ \_ attiecībā uz atkritumu katalogu.  
Ja šis iepakojums kļūst par atkritumiem, gala lietotājam ir jāpiešķir atbilstošs atkritumu kods saskaņā ar Rīkojumu Nr. 8/2021 sestdienu , pašreizējā versija.

### 14. IEDAĻA. Informācija par piegādi

14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1823
14.2 ANO pareizais piegādes nosaukums	NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETS
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	 8
14.4 Pakešu grupa	II
14.5 Vides apdraudējums	jā (skat. 12. sadaļu)
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	-
14.7 Neiesaiņotas kravas pārvadāšana pa jūru saskaņā ar IMO pasākumiem	-
Cita informācija:	ADR: Klasifikācijas kods: C6
	Kemlera kods: 80 Ierobežots daudzums: 1 kg Izslēgtais daudzums E2 Ierobežojumi tuneļiem: E IMDG KODS: EmS : FA, SE

### 15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

#### 15.1. Drošības, veselības un vides/īpašie tiesību akti, kas saistīti ar konkrēto vielu vai maisījumu

Ierobežojumi, kas saistīti ar maisījumu vai vielām, kas uzskaitītas REACH XVII pielikumā: 3.  
ieraksts kandidātu saraksts (ļoti bīstamu vielu autorizācijas saraksts) – REACH regulas 59. pants:  
nav. Vielas, kurām nepieciešama licencēšana (REACH regulas XIV pielikums): nav.  
SEVESOS III materiāli: nav.

#### ES tiesību akti

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), pašreizējā versija

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP), pašreizējā redakcija

#### Valsts tiesību akti

Likuma Nr. 350/2011 sestdien \_ par ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem maisījumiem, tostarp īstenošanas tiesību aktiem

Likuma Nr. 258/2000 Sb . par sabiedrības veselību, pašreizējais izdevums

Likuma Nr. 262/2006 Sb ., Darba kodekss, pašreizējā redakcija

Likuma Nr. 201/2012 Sest. \_ \_ gaisa aizsardzībai

Likuma Nr. 254/2001 Sb . par ūdeņiem, aktuālā redakcija

ČR valdības dekrēts Nr. 361/2007 Coll ., kas nosaka nosacījumus nodarbināto veselības aizsardzībai darbā dekrēts Nr. 415/2012 sestdien \_ par pieļaujamo piesārņojuma līmeni un tā noteikšanu un par dažu citu Gaisa aizsardzības likuma noteikumu īstenošanu, kas grozīti ar Dekrētu 171/2016.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regulai Nr. 1907/2006, Komisijas Regulas (EK) 2020/878 redakcijai)

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 24.02.2022 / 6.0

Lapa: 9 no 9

Aizstāj versiju 2017-02-10 Nr. 5

Produkta nosaukums :

**RAVAK Turbo tīrītājs**

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDALA. Cita informācija

### Izmaiņas drošības datu lapā

Skatīt vēsturi:

Versija	Datums	Izmaiņas
6.0	2022. gada 24. 02	Vispārīgs visu drošības datu lapas sadaļu pārskats saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2020/878 un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### Saīsinājumi un akronīmi:

ATE	Akūtas toksicitātes novērtējums
M	Multiplikatīvais reģenerācijas faktors
SCL	Konkrētā koncentrācijas robeža
CAS	Ķīmiskā Abstrakts Pakalpojums (ķīmisko vielu digitālais identifikators — vairāk vietnē <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	Ķīmisko vielu skaitliskie identifikatori EINECS, ELINCS un NLP sarakstiem
PBT	noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas
vPvB	ļoti noturīgi un ļoti bioakumulējoši materiāli
NPK-P	maksimāli pieļaujamā ķīmiskās vielas koncentrācija darba vidē, ilgstoša (8 stundas)
PEL	pieļaujamā ķīmiskās vielas iedarbības robeža darba vidē
LD <sub>50</sub>	vērtība ir deva, kas izraisa nāvi 50% dzīvnieku pēc tās ievadīšanas
ZBL	mazākā novērotā letālā deva ( letāla devu zems )
LC <sub>50</sub>	vērtība atspoguļo koncentrāciju, kurā 50 % dzīvnieku mirst pēc tā ievadīšanas
EK <sub>50</sub>	vielas koncentrācija, kurā 50% dzīvnieku izjūt būtisku ietekmi uz organismu
IC <sub>50</sub>	puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas, pie kuras tiek ietekmēts organisms
TDLO	Zemākais publicēts toksisks deva (minimālā publicētā toksiskā deva)
SVHC	Vielas no Ļoti Augsts Bažas – vielas, kas rada ļoti lielas bažas
DNEL	atvasināts Nu Efekts Līmenis (vielas atvasinātā koncentrācija, pie kuras nenotiek negatīva ietekme)
Prognozētais PNEC	Nu Efekts Koncentrācija (vielas koncentrācijas novērtējums, kurā nenotiek negatīva ietekme)

Āda korr . 1A Ādas kodīgums/kairinājums, bīstamības kategorija 1A

### Svarīgas literatūras atsauces un datu avoti

Šeit sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu labākajām zināšanām un spēkā esošajiem tiesību aktiem. Drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties uz ražotāja sniegto oriģinālo produkta drošības datu lapu. Reģistrētajai vielai tika izmantota ECHA tīmekļa vietnē sniegtā informācija.

### Maisījumu klasificēšanai izmantotās metodes

Produkts ir viela.

### Drošības datu lapā izmantoto standarta drošības frāžu saraksts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

### Norādījumi apmācībai

Skat Darba kodeks - Likums Nr. 262/2006 Sb ., tā pašreizējā redakcija.

### cita informācija

Sniegta cita informācija: sk 1.3. sadaļā

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem VII pielikuma A daļu.

### Deklarācija

Šī drošības datu lapa, ko sastādījusi DEKRA CZ as ., ir profesionāli kvalificēts materiāls, kas sagatavots saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Jebkādas izmaiņas vai labojumi bez kvalificētas personas piekrišanas ir aizliegti. Neizmantojiet izstrādājumu citiem mērķiem, izņemot paredzēto lietojumu (1.2. sadaļa). Tā kā īpašie lietošanas noteikumi nav piegādātāja kontrolē, lietotājs ir atbildīgs par sniegto brīdinājumu pielāgošanu vietējiem likumiem un noteikumiem. Drošības informācija apraksta produktu no drošības viedokļa, un to nevar uzskatīt par tehnisko informāciju par produktu.