

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0
 aizstāj 3. versiju: 16.08.2016.

1.lpp. no 9

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un kompānijas/uzņēmuma identificēšana**1.1. Izstrādājuma identifikators**

Izstrādājuma identifikators: **RAVAK CLEANER**
 Citi nosaukumi: Nav norādīti
 Materiāls/maisījums: Maisījums
 REACH reģistrācijas numurs: Maisījumam nepiemēro

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgie lietošanas veidi un tādi, ko aizliedz izmantot

Lietošanas mērķis: Tīrīšanas līdzeklis.
 Paredzēts gan sadzīves, gan arī profesionālai / rūpnieciskai lietošanai
 Aizliegtā izmantošana: Izmantot tikai atbilstoši lietošanas mērķim

1.3. Detalizēta informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vārds vai komercnosaukums: *RAVAK a. s.*
 Uzņēmējdarbības vieta vai juridiskā adrese: *Obecnická 285 261 01 Příbram*
 Identifikācijas numurs: 25612492
 Tālruņa numurs: +420 318 427 111
 Par drošības datu lapu atbildīgā kvalificētā speciālista e-pasta adrese: info@ravak.cz

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+420 224 91 92 93 (diennakts tālrunis)

Arodmedicīnas klīnika – Toksikoloģiskās informācijas centrs adresē: *Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, Čehija*

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Materiāla vai maisījuma klasifikācija**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 maisījums klasificēts kā bīstams

Eye Irrit. 2; H319 (Izraisa nopietnu acu kairinājumu)

Skin Irrit. 2; H315 (Kairina ādu)


Nopietnākā nelabvēlīgā fizikālā iedarbība, iedarbība uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Visi bīstamības klasifikāciju un standartfrāžu teksts dots 16. iedaļā.

2.2. Apzīmējumu elementi

Apzīmējumi Regulā (EK) Nr. 1272/2008 norādītajā nozīmē

Izstrādājuma identifikācija:	RAVAK CLEANER
Bīstamās vielas:	-
Bīstamības simbols:	
Signālvārds:	Brīdinājums
Bīstamības standartfrāzes:	H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošas lietošanas instrukcija:	<p>P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.</p> <p>P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.</p> <p>P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362 Novilkt piesārņoto apģērbu.</p>
--------------------------------	--

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0 aizstāj 3. versiju: 16.08.2016.	2.lpp. no 9
Produkta nosaukums:	RAVAK CLEANER

Papildinformācija uz paneļa:	Nenorāda
------------------------------	----------

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem: nejonu virsmaktīvās vielas mazāk par 5%, fosfonāti, smaržvielas, bronopols mazāk par 5%
Citu informāciju skat. 16. iedaļā

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur 0,1% vai lielākā koncentrācijā sastāvdaļas, kuras kvalificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB). Maisījums nesatur masā, kura atbilst 0,1% lielai koncentrācijai vai pārsniedz to, nevienu no sarakstā, kas izveidots saskaņā ar 59. (1) panta 1. punktu, iekļautajām vielām ar endokrīno sistēmu noārdošām īpašībām, vai kādu vielu, kas ir klasificēta kā tāda, kurai saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem piemīt endokrīno sistēmu noārdošas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Neattiecas

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļas identifikators (reģistrācijas numurs)	Koncentrācija/koncentrācijas diapazons (masa %)	Indekss CAS indekss EC indekss	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	SCL ATE M faktors
citronskābe	20	- 77-92-9* (5949-29-1)** 201/-069-1	<i>Eye Irrit. 2</i> ; H319 (Izraisa nopietnu acu kairinājumu)	-
1-hidroksietilidēn-1,1-difosforskābe (60%)	1,0	2809-21 -4 220/-552-8	<i>Skin Corr. 1C</i> ; H314 <i>Eye Dam. 1</i> ; H318 (Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus)	-

* CAS bezūdens citronskābei

** CAS citronskābes monohidrātam noteiktā kvalifikācija atbilst 100% vielu koncentrācijai.

Visi bīstamības klasifikāciju un standartfrāžu teksts dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja jums rodas jebkādas veselības problēmas vai šaubas, vērsieties pie sava ārsta un sniedziet viņam šajā drošības datu lapā norādīto informāciju.

<i>Ieelpošanas gadījumā:</i>	Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, vērsties pie ārsta.
<i>Nonākot saskarē ar ādu:</i>	Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens/ziepju. Ja kairinājums nepāriet, vērsties pie ārsta.
<i>Nonākot saskarē ar acīm:</i>	15 minūtes rūpīgi skalot acis ar lielu daudzumu ūdens. Ja cietušajam ir kontaktlēcas, izņemt tās. Ja simptomi nepāriet, vērsties pie ārsta.
<i>Norīšanas gadījumā:</i>	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni, likt cietušajam izdzert apmēram 2 l ūdens. Neizraisīt vemšanu, vērsties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un iedarbība – akūta un aizkavēta

Ieelpošanas gadījumā: produkts netiek ieelpots tiešā veidā, ieelpojot garaiņus, var rasties elpceļu gļotādas kairinājums, kas izpaužas klepus veidā.

Nonākot saskarē ar ādu: izraisa ādas kairinājumu, kas izpaužas apsārtuma, sausuma veidā.

Iekļūstot acīs: izraisa nopietnu acu kairinājumu, kas izpaužas dedzinošas sajūtas, asarošanas, apsārtuma veidā.

Norijot: var būt novērojams zarnu trakta kairinājums, kas izpaužas sāpju, vemšanas, nelabuma veidā.

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0

3.lpp. no 9

aizstāj 3. versiju: 16.08.2016.

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

4.3. Rekomendācijas par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: produkts nav klasificējams kā viegli uzliesmojošs. Ugunsdzēsības sistēma pielāgojama ugunsgrēka tiešajā tuvumā – ūdens, ūdens aerosols, pulveris, putas, CO₂.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: liela ūdens strūkļa (pastāv uguns izplatīšanās risks, var izmantot blakus esošo tvertņu atvēršanai).

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti: CO, CO₂ u.c.

5.3. Instrukcija ugunsdzēsējiem

Ja nepieciešams, izmantot autonomu ieelpošanas aparātu (EN 137), aizsargapģērbu (EN 469), aizsargapavus (EN 659), ķiveri (EN 443). Izvairīties no ugunsdzēsības līdzekļu noplūdes kanalizācijā un ūdens avotos. Atvēsināt skartos rezervuārus ar ūdens strūkļu. Pielāgot ugunsdzēsības darbības degšanas apstākļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi avārijas noplūdes gadījumā

6.1. Pasākumi cilvēku aizsardzībai, aizsardzības līdzekļi un rīcība ārkārtas situācijās

Atvērt un atzīmēt avārijas vietu. Ierobežot piekļuvi nepiederošām personām. Lietot individuālās aizsardzības līdzekļus (skat. 8. sadaļu). Nepieļaut tiešu kontaktu ar ādu un acīm. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut noplūdi kanalizācijā, gruntsūdeņos, virszemes ūdeņos vai augsnē. Lielu noplūžu gadījumā ziņot par to attiecīgajām institūcijām.

6.3. Noplūdes ierobežošanas un attīrīšanas paņēmieni un materiāli

Atkarībā no situācijas drošā veidā noliet, neitralizēt paliekas (kaļķi, malto kaļķakmeni, sodu), absorbēt piemērotā porainā materiālā (smiltis, silīcija dioksīdā, gruntī) un hermētiskos konteineros nodot pilnvarotajai bīstamo atkritumu utilizācijas kompānijai. Utilizēt saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem par atkritumiem (skat. 13. iedaļu). Piesārņoto vietu apliet ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošanas un uzglabāšanas kārtība

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Ievērot vispārīgos noteikumus, kas noteikti darbam ar ķīmiskajām vielām. Turēt konteinerus cieši noslēgtus. Nodrošināt labu ventilāciju un izvadišanu darba vietā. Nepieļaut tiešu kontaktu ar ādu un acīm – lietot attiecīgos aizsarglīdzekļus. Ievērot personisko higiēnu – pēc darba rūpīgi nomazgāt rokas ar ziepēm. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā.

7.2. Vielu un maisījumu, tostarp nesaderīgu vielu un maisījumu drošas uzglabāšanas apstākļi.

Uzglabāt +5 līdz +25 °C temperatūrā sausās, labi vēdinātās telpās, kas aizsargātas no atmosfēras iedarbības, tiešajiem saules stariem, oriģinālā, labi noslēgtā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt izstrādājumu atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

7.3. Specifiskais(-ie) galalietošanas veids(-i).

Specifiskais pielietojums norādīts lietošanas instrukcijā uz izstrādājuma iepakojuma etiķetes vai izstrādājuma dokumentācijā.

8. IEDAĻA: Iedarbības ierobežošana / individuālās aizsardzības līdzekļi

8.1. Kontroles parametri

Valdības lēmumā Nr. 361/2007 Sb, ar izdarītajiem grozījumiem, iekļautie vielu kontroles parametri:

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0

4.lpp. no 9

aizstāj 3. versiju: 16.08.2016.

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

viela	CAS indekss	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	piezīmes	Pārreķina uz ppm faktors
-	-	-	-	-	-

Pulveri ar pārsvarā kairinošu iedarbību

Viela	PEL, (mg/m ³)
Citi kairinoši pulveri	
Citronskābe	4,0

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāju robežvērtības Valdības lēmumā Nr. 361/2007 Sb, ar izdarītajiem grozījumi: nav noteiktas.

Viela	Rādītājs	Robežvērtības		Atlases periods
--	--	--	--	--

Aroda ekspozīcijas robežvērtības saskaņā ar Direktīvām Nr. 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2000/161/EK, 2017/164/EK, (ES) 2019/1831, ar izdarītajiem papildinājumiem: nav noteiktas

EINECS	CAS	Vielas nosaukums	Robežvērtības				Piezīme
			8 stundas		Īslaicīgi		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

DNELS un PNECS vērtības: nav datu par sastāvdaļām

8.2. Ekspozīcijas ierobežošana

8.2.1. Pienācīga tehniskā kontrole.

Pārliecināties, ka izstrādājumu lieto personas, kuras izmanto individuālās aizsardzības līdzekļus. Darba vietā vēlams turēt ierīci, kas ļautu izskalot acis un ieiet dušā.

Čehijas Republikā: vielu koncentrācijas gaisā darba vietās monitoringa procedūru un aizsargiekārtu specifikāciju veic par darba drošību un darbinieku veselības aizsardzību atbildīgais darbinieks. Uzņēmējdarbību veicošu juridisko un fizisko personu pienākums ir noteikt un kontrolēt vielu koncentrācijas vērtības darba vietas gaisā, veicot mērījumus un klasificējot darba vietas atbilstoši darbu kategorijām.

8.2.2. Individuālās aizsardzības pasākumi, tostarp individuālās aizsardzības līdzekļi.

Valdības lēmums Nr. 495/2001 Sb, ar kuru stājas spēkā Direktīva 89/656/EEK, Regula (ES) 2016/425 Sb. Visiem izmantojamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst šim lēmumam.

Acu un sejas aizsardzība:	Cieši piegulošas aizsargbrilles (EN 166).
Ādas aizsardzība:	Roku aizsardzība: Aizsargcimdi (EN 374-1). Cimdu materiālam jābūt ūdensnecaurlaidīgam un izturīgam. Pirms izmantošanas pārbaudīt cimdu materiāla izturību. Atklājoties pirmajām novalkāšanās vai sabojāšanās pazīmēm, cimdi ir jānomaina. Iepazīstieties ar ražotāja sniegto cimdu lietošanas instrukciju. Cita aizsardzība: Speciālo aizsargapģērbu ieteicams izmantot ražošanas laikā, lietojot produktu speciāls aizsargapģērbs nav nepieciešams.
Elpošanas orgānu aizsardzība:	Parastajos apstākļos ieteiktais lietošanas veids nav nepieciešams.
Termiskā drošība:	Nav.

8.2.3. Iedarbības uz apkārtējo vidi ierobežošana.

Skat. likumu Nr. 201/2012 Sb "Par atmosfēras gaisa aizsardzību"; skat. likumu Nr. 254/2001 Sb "Par ūdeņiem" ar izdarītajiem grozījumiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajam un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	Gaiši dzeltena
Smarža:	Kā pēc parfīma lietošanas
Kušanas / sasalšanas temperatūra:	Nav datu

Viršanas vai sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons:	Nav datu
--	----------

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0 aizstāj 3. versiju: 16.08.2016.	5.lpp. no 9
Produkta nosaukums:	RAVAK CLEANER

Uzliesmojamība (gāzes, šķidrums un cietās vielas):	Nav noteikta
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav datu
Uzliesmošanas punkti:	Nav datu
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav datu
Sadalīšanās temperatūra	Nav datu
pH	apm. 2,5 (10% šķīdums)
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav datu
Šķīdība:	Neierobežoti sajaucas ar ūdeni
Sadalīšanās koeficients n-oktānols / ūdens (logaritmiskā vērtība):	Nav datu
Tvaika spiediens:	Nav datu
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,95 - 1,05 (ūdens = 1)
Tvaika relatīvais blīvums:	Nav datu
Daļiņu raksturlielumi:	Nav datu

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav nekādas citas attiecīgās informācijas.

Citi drošības raksturlielumi

Nav nekādas citas attiecīgās informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģējot ar citām vielām parastos apstākļos, nav zināmi īpaši riski.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils parastos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju varbūtība

Parastos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamu reakciju varbūtība ir zema.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no sasalšanas, pārkaršanas un kontakta ar nesaderīgiem materiāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sārmi (alkalis)

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Toksiskie sadalīšanās produkti (skat. 5. sadaļu).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Šim maisījumam toksikoloģiskie dati eksperimentāli nav noteikti.

Dati par maisījuma iespējamo iedarbību pamatojas zināšanās par atsevišķu sastāvdaļu iedarbību.

Akūtā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
citronskābe

- LD50, orāli, žurka (mg/kg ⁻¹):	3000
pele (mg/kg ⁻¹):	5400
- NOAEL, orāli, žurka (mg/kg ⁻¹ .den ⁻¹)	1200 <i>divu gadu apmācība</i>

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0 aizstāj 3. versiju: 16.08.2016.	6.lpp. no 9
Produkta nosaukums:	RAVAK CLEANER

Embrija šūnu 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.

Toksicitāte specifiskiem mērķorgāniem – vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte specifiskiem mērķorgāniem – atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.1 Informācija par citām bīstamībām

Īpašības, kas izraisa endokrīnās sistēmas darbības traucējumus, nav zināmas.

Papildinformācija

nav

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Eksperimentos toksikoloģiskie dati par maisījumu netika noteikti

Dati par maisījuma iespējamo iedarbību pamatojas zināšanās par atsevišķu sastāvdaļu iedarbību.

12.1 Toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā apkārtējai / ūdens videi bīstams.

citronskābe

- LC50, 96 stundas, zivis (mg/l ⁻¹):	> 440 -760 (<i>ālants</i>)
- EC50, 72 stundas, vēžveidīgie (mg/l ⁻¹):	~ 120 (<i>Daphnia magna</i>)

- EC ₅₀ , 72 stundas, alģes (mg/l ⁻¹):	640 (<i>Scenedesmus</i>)
- Baktērijas; 3 stundas (mg/l ⁻¹):	>10000

Noturība un spēja noārdīties

Dati par maisījumu nav pieejami.

citronskābe: 98%, 2 dienas (OECD 302B); noārdās viegli

Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. Šo Regulu aplicināšanos datus Eiropas Savienības dalībvalstu kompetentās iestādes vai mazgāšanas līdzekļa ražotājs var pieprasīt tieši.

12.2 Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu

12.3 Mobilitāte augsnē

Nav datu

12.4 Noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku vielu (PBT) un ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu vielu (vPvB) analīzes rezultāti

Maisījums vai tās sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB vielu klasifikācijas kritērijiem.

12.5 Īpašības, kas izraisa endokrīnās sistēmas darbības traucējumus

Nav zināmas.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Mainīdams ūdens vides pH līmeni, var nelabvēlīgi ietekmēt ūdens organismus. Pēc tīrīšanas notekūdeņi nopludināmi tikai un vienīgi kanalizācijas sistēmā, kas noslēdzas ar attīrīšanas iekārtām. Pirms notekūdeņu novadīšanas attīrīšanas iekārtās, parasti nepieciešama neitralizēšana. Nepieļaut neatšķaidīta un/vai liela daudzuma produkta nonākšanu virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Utilizācijas instrukcija

13.1 Atkritumu apstrādes paņēmieni

Lietotājs klasificē atkritumu veidu kataloga numurus, pamatojoties uz produkta izmantojamo pielietojumu un citiem apstākļiem. Nedrīkst izmest kopā ar komunālajiem atkritumiem. Neizliet kanalizācijā.

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0 aizstāj 3. versiju: 16.08.2016.	7.lpp. no 9
Produkta nosaukums:	RAVAK CLEANER

Ieteicamais atkritumu kods: 200129* Bīstamas vielas saturošie deterģenti

Iepakojums (atbilstoši materiālam): 150110* Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.

Atkritumi pēc tīrīšanas: 150202* Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kas piesārņoti ar bīstamām vielām

Ieteicamais likvidācijas veids juridiskām un fiziskām personām, kuras veic uzņēmējdarbību:

Neizlietoto produktu un piesārņoto iepakojumu ievietot marķētā atkritumu konteinerā un norādītos atkritumus nodot utilizēšanai personai (specializētai firmai), kas ir pilnvarota utilizēt atkritumus un veikt šādas darbības. Ieteicamais produkta vai iepakojuma utilizēšanas veids: ja iespējams, pārstrādāt produktu atkārtotai izmantošanai vai sadedzināt apstiprinātā iekārtā. Piesārņoto iepakojumu pirms utilizēšanas jāattīra. Sadedzināšanas vai uzglabāšanas iespēja izskatāma tikai gadījumā, ja pārstrādāt produktu atkārtotai izmantošanai nav iespējams.

Ieteicamais likvidācijas veids patērētājiem

Nodot utilizēšanai pilnvarotajai personai vai pārņest uz vietas, kuru municipalitāte norādījusi šim mērķim.

Uz atkritumiem attiecināmās tiesību normas

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK par iepakojumu un izlietoto iepakojumu, 2014/955/ES: Komisijas Lēmums, ar ko groza Lēmumu 2000/532/EK par atkritumu sarakstu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK (ES atkritumu katalogs)

Likums Nr. 541/2020 "Par atkritumiem", spēkā esošajā redakcijā.

Likums Nr. 477/2001 "Par iepakojumiem", ar izdarītajiem grozījumiem

Lēmums Nr. 383/2001 "Par atkritumu pārvaldības detalizējumu", spēkā esošajā redakcijā

Ja šis produkts un tā iepakojums kļūst par atkritumiem, galalietotāja pienākums ir piešķirt tiem attiecīgo atkritumu kodu atbilstoši kodu katalogam (Lēmums Nr. 8/2021)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Produkti jāpārvadā stāvoklī ar vāciņu uz augšu, parastos, slēgtos un tīros transportlīdzekļos tā, lai tie būtu pasargāti no atmosfēras iedarbības, tiešajiem saules stariem, sala, sitieniem un kritieniem.

Neattiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi.

14.1. ANO numurs vai ID numurs	nav piemērojams
14.2. Oficiālais sūtīšanas nosaukums (OSN)	nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s)	nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa	nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi	nav
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	nav piemērojams
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši IMO instrumentiem	nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumiem

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

Ierobežojumi, kas attiecas uz maisījumiem vai vielām, saskaņā REACH regulas XVII pielikumu: 3 punkts.

Kandidātu saraksts (SVHC vielu saraksts) – REACH regulas 59. pants: nav

Vielas, kurām nepieciešama atļaujas (REACH regulas XIV pielikums): nav

ES likumi

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), spēkā esošajā redakcijā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu (CLP) klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, spēkā esošajā redakcijā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, spēkā esošajā redakcijā

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

Revīzijas datums / versijas numurs: 18. 7. 2022 / 4.0 aizstāj 3. versiju: 16.08.2016. Produkta nosaukums:	8.lpp. no 9 RAVAK CLEANER
---	-------------------------------------

Nacionālie likumi

Versija	Datums	Izmaiņas
1	04. 02.2010.	Pirmais izdevums sagatvots saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008
2	23.05.2015.	Pārbaude saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008

3	16. 08.2016.	Visu drošības lapas iedaļu pārbaude saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Komisijas Regulas (ES) 2015/830 redakcijā
4	18.07.2022.	Vispārēja visu drošības lapu iedaļu pārbaude saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 Komisijas Regulas (ES) 2020/878 redakcijā, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

Likums Nr. 350/2011 "Par ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem maisījumiem, tai skaitā izpildu priekšrakstiem"
 Likums Nr. 258/2000 "Par sabiedriskās veselības aizsardzību", ar izdarītiem papildinājumiem
 Likums Nr. 262/2006 "Darba kodekss", ar izdarītiem papildinājumiem
 Likums Nr. 201/2012 "Par atmosfēras aizsardzību"
 Likums Nr. 254/2001 "Par ūdeņiem", ar izdarītiem papildinājumiem
 Čehijas Republikas Lēmums Nr. 361/2007, ar kuru nosaka darbinieku veselības aizsardzības noteikumus darba laikā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas drošības datu lapā

Pārbaužu vēsture:

Saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ATE	akūtās toksicitātes novērtējums
M	reizinošais koeficients
SCL	specifiskā koncentrācijas robežvērtība
bw	ķermeņa masa
dw	sausais svars (sausais atlikums)
CAS	<i>Chemical Abstract Service</i> (ķīmisko vielu skaitliskais identifikators – sīkāk skat. www.cas.org)
ES	ķīmisko vielu skaitliskais identifikators EINECS, ELINCS un NLP sarakstos
PBT	noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
NPK-P	maksimāli pieļaujamā ķīmiskās vielas koncentrācija darba vidē, ilgtermiņā (8 stundas)
PEL	pieļaujamā ķīmiskās vielas iedarbības robeža darba vidē
LD50	deva, kas pēc ievadīšanas izraisa nāvi 50% izmantoto dzīvnieku
LC50	koncentrācija, kas pēc ievadīšanas izraisa nāvi 50% izmantoto dzīvnieku
EC50	vielas koncentrācija, kas efektīvi ietekmēs 50% organismu
IC50	puse no maksimāli inhibējošās koncentrācijas, kas iedarbojas uz organismu
SVHC	<i>Substances of Very High Concern</i> - vielas, kas rada lielas bažas
DNEL	<i>Derived No Effect Level</i> (iegūtā vielas koncentrācija, kas nerada blakusefektus)
P	<i>Predicted No Effect Concentration</i> (vielas koncentrācijas novērtējums, kad no iedarbības nerodas blakusefekti)
<i>Eye Dam. 1</i>	Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija
<i>Eye Irrit. 2</i>	Nopietni acu kairinājumi, 2. kategorija
<i>Skin Corr. 1C</i>	Kairina ādu, 1C kategorija
<i>Skin Irrit. 2</i>	Kairina ādu, 2. kategorija

Svarīgas atsauces uz literatūru un datu avotiem

Šeit norādītās informācijas pamatā ir iesniegtie dokumenti, mūsu labākās, pašreizējās zināšanas un spēkā esošie likumi. Drošības datu lapa sagatavota uz pasūtītāja iesniegtās izejvielu drošības datu lapas pamata.

Maisījuma klasifikācijai izmantotās metodes

Maisījums novērtēts un klasificēts saskaņā ar Eiropas Regulu (EK) Nr. 1272/2008, pielietojot neaditīvo metodi (veselības apdraudējums), summēšanas metodi (apkārtējās vides apdraudējums) un pieejamos izmēģinājumu rezultātus.

© DEKRA.CZ a.s.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006)

(fiziskā apdraudējuma gadījumā) Novērtēta arī pH ietekme uz maisījuma kopējo bīstamību. Ņemta vērā arī daudzu gadu darba pieredze ar maisījuma reālo efektu.

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Apmācības instrukcija

Skat. Darba kodeksu, Likumu Nr. 262/2006, ar izdarītiem papildinājumiem.

Papildinformācija

Apzīmējumi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

- sastāvdaļu saraksts saskaņā ar VII pielikumu un Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (marķējums sabiedrībai)

- nosaukums vai komercnosaukums, vai preču zīme, kā arī personas, kas atbild par produkta ieviešanu tirgū pilnā adrese un tālruna numurs;

- adrese vai, ja nepieciešams, elektroniskā pasta adrese un tālruna numurs, kurus var izmantot Drošības datu lapas pieprasīšanai;

- lietošanas instrukcijas saturs, īpašie piesardzības pasākumi šis pasākums ļaus iegūt

Papildinformāciju: skat. 1.3. iedaļu.

Paziņojums

Šī drošības datu lapa, kuru sagatavojusi kompānija *DEKRA CZ a.s.* ir speciāls kvalificēts materiāls, kas sagatavots saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem. Aizliegts veikt jebkādas izmaiņas bez kompetentās personas atļaujas.

Produktu nedrīkst lietot nekādiem citiem mērķiem, izņemot noteiktos (1.2. sadaļa). Tā kā lietošanas specifiskie

apstākļi atrodas ārpus piegādātāja kontroles, lietotājs uzņemas atbildību par priekšrakstu pielāgošanu vietējiem

likumiem un normatīvajiem aktiem. Informācija par drošību apraksta produktu no drošības aspekta un nav uzskatāma

par tehnisko informāciju.