

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 1 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

1 SADAĻA: Materiāli / sagatavošana un kompānijas / kompāniju identifikācija

1.1 Produkta identifikācija

Produkta nosaukums:	RAVAK TĪRĪTĀJS
Cits nosaukums:	Nav
Vielu/maisījums:	Maisījums
REACH reģistrācijas numurs:	Nav piemērojams

1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, ko neiesaka

Mērķis:	Tīrīšanas līdzeklis. Paredzēts gan patēriņam, gan profesionālai/rūpnieciskai lietošanai.
Nav ieteicams lietot:	Tikai paredzētajai lietošanai

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums vai komerciāls uzņēmums :	RAVAK es
Business izpildi vieta vai galvenā mītne :	Obecnická 285, 261 01 Příbram
Kompānijas kods :	25612492
Tālrunis :	+420 318 427 111

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasts. pasta adrese:	info@ravak.cz
---	---------------

1.4 Tālrunis neatliekamai palīdzībai

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

2. IEDAĻA . Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījums ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar regulu (ES) Nē. 1272/2008

Acu kairinājums. 2;

H319 Ādas

kairinājums. 2; H315


Visnopietnākā nelabvēlīgā fiziskā ietekme un ietekme uz cilvēka veselību un vidi

Kairina ādu. Izraisa smagu acu kairinājumu.

Pilns bīstamības klasifikāciju un standarta frāžu apraksts ir sniegts 16. nodaļā.

2.2 Marķēšanas elementi

Marķēšana saskaņā ar regulu (ES) Nē. 1272/2008

Nosaukums:	RAVAK TĪRĪTĀJS
Bīstamie materiāli:	-
Brīdinājuma zīme par briesmām :	
Signālvārds:	Brīdinājums
Standarta bīstamības etiķetes::	H315 Izraisa ādas kairinājumu. H319 Izraisa smagu acu kairinājumu.
Padomi drošai lietošanai:	P264 Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas. P280 Valkāt aizsargcimdus, lietot acu/sejas aizsargus. P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. P332 + P313 Ja rodas ādas kairinājums: meklēt medicīnisku palīdzību/ārstēšanu. P337 + P313 Ja acu kairinājums nepāriet: meklēt medicīnisku palīdzību/ārstēšanu. P362 Novilkt bojāto apģērbu.
Papildu informācija uz etiķetes:	Nav precizēts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 2 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

Apzīmēts saskaņā ar Eiropas Parlamenta un padomes regulējumu (EK) Nr.648/2004 mazgāšanas līdzekļiem:
Mazāk/vairāk nekā 5% nejonu aktīvo vielu virsmas materiāli, mazāk/vairāk nekā 5% fosfonātu, smaržas, Bronopols

Plašāka informācija ir pieejama 16. nodaļā.

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas identificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) koncentrācijā 0,1% vai vairāk. Maisījums nesatur vielas, kas iekļautas sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar 59. panta 1. punktu un kurām piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, ne arī vielu, kas ir identificēta kā endokrīno sistēmu traucējoša viela saskaņā ar deleģētajā Komisijas regulā noteiktajiem kritērijiem. pilnvaras (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regula (ES) 2018/605, ja koncentrācija ir 0,1 % no svara vai lielāka.

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Materiāli

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

Produkta identifikators (reģistrācijas numurs)	Koncentrācija/koncentrācijas lielums (wm.%)	Indeksa numurs CAS numurs ES numurs Reģistrācijas numurs	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	SCL ATE M koeficients
citronskābe	20	- 77-92-9* (5949-29-1)** 201-069-1	Acs kairinājums. 2, H319	-
hidroksietilidēndifosforskābe (60%)	1.0	- 2809-21-4 220-552-8 -	Ādas kairinājums. 1C; H314 Acu aizsprosts. 1; H318	-

* CAS citronskābes bezūdens formai

** CAS citronskābes monohidrātam

Šī klasifikācija atbilst 100 % materiāla koncentrātam.

Ir sniegts visu klasifikāciju un standarta bīstamības frāžu pilns aprskats 16. nodaļā.

4. IEDAĻA : Pirmās palīdzības instrukcijas

4.1 Pirmās palīdzības apraksts

Ja rodas veselības problēmas vai ir aizdomas par to parādīšanos, konsultējieties ar ārstu un vai sniedziet viņam informāciju no šīs drošības datu lapas.

<i>Pēc ieelpošanas:</i>	Upuri, personu izvest svaigā gaisā. Ja simptomiem paliek, sazinieties ar ārstu.
<i>Pēc nokļūšanas uz ādas:</i>	Tūlīt mazgāt ar ziepēm un lielu daudzums ūdens. Ja ādas kairinājums paliek, sazinieties ar ārstu.
<i>Pēc iekļūšanas acīs:</i>	Atvērtu aci rūpīgi skalojiet ar lielu daudzums ūdens vismaz 15 minūtes. Ja cietušais nēsā kontaktlēcas, izņemiet tās. Ja simptomi saglabājas, sazinieties ar ārstu.
<i>Pēc norīšanas:</i>	Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni, ļaujiet cietušajam izdzert apmēram 0,5 l ūdens. Neveiciniet vemšanu, sazinieties ar ārstu

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

Ieelpošana : Nav tūlītēja produkta ieelpošanas riska, tvaiku ieelpošana var kairināt elpceļu gļotādu, parādās klepus.

Pēc nokļūšanas uz ādas : uz ādas rodas kairinājums, apsārtums, dehidratācija

Pēc nokļūšanas acīs : Stiprs acs kairinājums, izpaužas kā dedzināšana, asarošana, apsārtums

Pēc norīšanas : var izraisīt gremošanu trakta kairinājumu, izpaužas ar sāpēm, vemšanu, sliktu dūšu

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 3 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER**4.3 Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas**

Ārstēšana ir simptomātiska .

5. IEDAĻA : Ugunsdzēsības instrukcijas**5.1 Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Piemērots: Preparāts nav klasificēts kā uzliesmojošs. Dzēšana ir pielāgota apkārtējam ugunsgrēkam -ūdens, ūdens migla, pulveris, putas, CO₂ .

Nederīgs: tekoša ūdens spiediens (var radīt uguns izplatības risku)

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījumsUgunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadegšanas produkti: CO, CO₂ u.c.**5.3 Norādījumi ugunsdzēsējiem**

Ja nepieciešams, izmantojiet autonomo elpošanas aparātu (EN 137), aizsargapģērbu (EN 469), drošības apavus (EN 659), ķiveri (EN 443). Novērst izlietoto ugunsdzēsamo līdzekļu noplūdi kanalizācijā un ūdens avotos. Atdzesējiet bojātos iepakojumus ar ūdens dušu. Pielāgojiet arī ugunsgrēka dzēšanu apkārtējai videi.

6. IEDAĻA . Ārkārtas reaģēšanas pasākumi**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Noslēgt un iezīmēt negadījuma vietu. Novērst nepiederošu personu brīvu pārvietošanos. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus un palīglīdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Izvairieties no tiešas saskares ar ādu un acīm. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

6.2 Vides aizsardzības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grunts vai virszemes ūdeņos vai augsnē. Lielas noplūdes gadījumā informēt attiecīgās iestādes.

6.3 Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāli

Atkarībā no situācijas droši nosusināt, neitralizēt atlikumus (ar kaļķi, maltu kaļķakmeni, sodu), uzsūkt ar piemērotu porainu materiālu (smiltis, diatomīts, augsne) un slēgtā konteinerā nodot autorizētam bīstamo atkritumu apglabāšanas uzņēmumam. Likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem par atkritumiem (skatīt 13. nodaļu). Nomazgājiet piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens .

6.4 Saite uz citām sadaļām

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

7. IEDAĻA . Lietošana un uzglabāšana**7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**

Ievērojiet parastos noteikumus darbam ar ķīmikālijām. Uzglabāt iepakojumus cieši noslēgtus. Nodrošiniet labu ventilāciju un caurvēju darba vietā. Izvairieties no tiešas saskares ar ādu un acīm - izmantojiet atbilstošus aizsarglīdzekļus. Ievērojiet personīgās higiēnas principus – pēc darba rūpīgi nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni. Darbojoties ar līdzekli neēst, nedzert un nesmēķēt.

Izvairieties no saskares ar vidi. Nepieļaut izšļakstīšanos vai nokļūšanu kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos. Izvairieties no iekļūšanas augsnē. Novadiet notekūdeņus tikai kanalizācijā ar aizmugurējo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu. Noplūdes gadījumā skatiet 6. nodaļu. Mehāniski savāciet bojāto iepakojumu un atbrīvojieties no tā, ja to var izdarīt bez riska .

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp vielu un maisījumu nesaderība

Uzglabāt temperatūrā no +5 līdz +25°C sausās, labi vēdināmās telpās, sargājot no laikapstākļu ietekmes, tiešiem saules stariem, oriģinālos, cieši noslēgtos iepakojumos, bērniem nepieejamā vietā. Glabājiet produktu tālāk no pārtikas, dzērieniem un barības .

7.3 Konkrēts galalietojums/gala lietojuma metodes

Konkrētā izmantošana ir norādīta lietošanas instrukcijā uz produkta iepakojuma etiķetes vai produkta dokumentācijā .

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 4 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

8. IEDAĻA . Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Materiālu kontroles parametri Valdības noteikumos Nr. 361/2007 Sb., ar grozījumiem

Nav precizēts

Materiāls	CAS numurs	PEL mg/ m ³	NPK-P mg/ m ³	piezīmes	Konversijas koeficients labi ppm
-	-	-	-	-	-

Putekļi ar pārsvarā kairinošu iedarbību

Materiāls	PEL _c (mg/m ³)
Citi kairinātāji	
Citronskābe	4.0

Bioloģiskās ietekmes rādītāju robežvērtības Dekrētā Nr. 432/2003 Sb . ar izmaiņām

nav precizēts

Materiāls	Indikators	Robežvērtības		Savākšanas laiks
-	-	-	-	-

Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā saskaņā ar Direktīvu 2000/39/EK, 2006/15/ES, 2000/161/ES, 2017/164/ES, (ES) 2019/1831 ar grozījumiem: nav noteikts

EINECS	CAS	Vielas nosaukums	Robežvērtības				Piezīme
			8:00		Īss laiks		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

Putekļi ar pārsvarā kairinošu iedarbību

Materiāls	PEL _c (mg/ m ³)
Citi kairinātāji	
Citronskābe	4.0

Bioloģiskā iedarbība pētījumiem indikatoru robežas vērtības dekrēts Nr. 432/2003 sestdiena__ ar izmaiņām

nav precizēts

Materiāls	Indikator	Robežvērtības		Savākšanas laiks
-	-	-	-	-

Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā saskaņā ar Direktīvu 2000/39/EK, 2006/15/ES, 2000/161/ES, 2017/164/ES, (ES) 2019/1831 ar izmaiņām: nav identificēts

EINECS	CAS	Nosaukums vielas	Robežvērtības				Piezīme
			8 plkst		Īss laiks		
			mg/ m ³	ppm	mg/ m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

DNEL un PNEC: Nav informācijas par sastāvdaļām

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 5 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša tehniskā kontrole

Pārliecinieties, ka ar izstrādājumu strādā personas, kuras izmanto individuālos aizsardzības līdzekļus. Darba vietā vēlams ierīkot acu skalošanas staciju un dušu.

Čehijā: Vielu daudzuma kontroles kārtību darba vietas gaisā un drošības pasākumu specifiku nosaka par darba drošību un drošību atbildīgais darbinieks. Juridiskām un fiziskajām personām, kas veic uzņēmējdarbību, ir jānosaka un jākontrolē vielu koncentrācijas vērtības darbavietās un jāklasificē darba vietas pēc amatu kategorijām.

8.2.2 Individuālie aizsardzības līdzekļi, tostarp individuālie aizsardzības līdzekļi

Valdības regula Nr.495/2001 ievieš EK direktīvu Nr.89/656/EEK, regula (ES) 2016/425 Sest. tāpēc visiem izmantotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst šiem noteikumiem.

Acu un sejas aizsardzība:	Cieši pieguļoši aizsargbrilles (EN 166).
Ādas aizsardzība:	<p>Roku aizsardzība: Aizsargājoši cimdi (LV 374-1). Cimdu materiālam jābūt mitruma drošam un izturīgam. Pirms lietošanas pārbaudīt cimdu materiāla noturību. Pēc pirmajām nolietojuma pazīmēm, aizsargājošos cimdus nepieciešams mainīt Iepazīstieties ar ražotāja nodrošinātajiem cimdu izmantošanas nosacījumiem.</p> <p>Cita aizsardzība: Darba aizsargapģērbus ieteicams lietot ražošanas laikā, lietojot tīrīšanas līdzekļi - tas nav nepieciešams.</p>
Elpošana ceļa aizsardzība:	Citi izmantošanas nosacījumi nav nepieciešami.
Termiskā briesmas	Nav.

8.2.3 Vides iedarbības ierobežojums

Skat Likuma Nr. 201/2012 Coll. par gaisa aizsardzību; skat Likuma Nr. 254/2001 Coll. ūdeņos, ar grozījumiem.

9 IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši dzeltens
Smarža:	Lietotas smaržas
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams
Ēdienu gatavošana temperatūra un ēdiena gatavošana temp. diapazons:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (grūti materiāli, gāzes, šķidrums):	Nav noteikts
Augšējās/apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra:	Nav piemērojams
pH:	apmēram 2.5 (10% šķīdums)
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav piemērojams
Šķīdība:	neierobežota sajaukšana ar ūdeni
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	neattiecas
Tvaiks spiediens:	neattiecas
Tvaiks blīvums:	0,95 – 1.05 (ūdens = 1)
Radnieks blīvums:	neattiecas
Šķīdība:	neattiecas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 6 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

9.2 cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Citas būtiskas informācijas nav .

Citas drošības funkcijas

Citas būtiskas informācijas nav .

10. NODAĻA . Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaktivitāte

Normālos apstākļos nav zināms, ka varētu rasties īpašas reakcijas ar citām vielām.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos vides apstākļos, uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos vides apstākļos un ievērojot uzglabāšanas prasības, bīstamu reakciju iespējamība ir maz ticama.

10.4 Izvairāmi apstākļi

Sargāt no aukstuma, pārkaršanas un saskares ar nesaderīgiem materiāliem .

10.5 Nesaderīgi materiāli

Bāzes (sārmi).

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Toksiski sadegšanas produkti (skatīt 5. nodaļu).

11. IEDAĻA : Toksikoloģiskais informāciju

11.1 Informācija par regulu (ES) 1272/2008 noteiktas bīstamības klases

Maisījuma toksikoloģijas dati eksperimentāli netika noteikti. Dati par maisījuma iespējamo ietekmi ir balstīti uz zināšanām par atsevišķu sastāvdaļu ietekmi.

Akūta toksicitāte

Saskaņā ar pieejamajiem datiem klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

citronskābe

- LD ₅₀ , per burnā, žiurkēs (mg.kg ⁻¹):	3000
pelēs (mg.kg ⁻¹):	5400
- NOAEL, per burnā, žiurkēs (mg.kg ⁻¹ .den ⁻¹)	1200 <i>divieju metu trukmēs tyrimai</i>

Ādas kodīgums/kairinājums

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Izraisa smagu acu kairinājumu

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Maisījums nav klasificēts kā mutagēns.

Kancerogenitāte

Maisījums nav klasificēts kā kancerogēns.

Reproduktīvā toksicitāte

Maisījums nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai .

Specifiska toksicitāte konkrētam orgānam – vienreizēja iedarbība

Maisījums nav klasificēts kā toksisks mērķorgānam vienreizējas iedarbības gadījumā.

Toksiska ietekme uz īpašu orgānu – atkārtota iedarbība

Atkārtotas iedarbības gadījumā maisījums nav klasificēts kā toksisks konkrētam mērķorgānam .

Bīstamība ieelpojot

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.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 7 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

11.2 Papildu informācija par bīstamību

Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības nav zināmas.

Vairāk informācijas

Nav

12. IEDAĻA . Ekoloģiskā informācija

Eksperimentāli maisījuma toksikoloģijas dati netika noteikti .

Dati par maisījuma iespējamo ietekmi ir balstīti uz zināšanām par atsevišķu sastāvdaļu ietekmi .

12.1 Toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi/ūdens videi .citronskābe

- LC ₅₀ , 96 stundas, zivis (mg.l ⁻¹):	> 440 -760 (<i>Leuciscus idus</i>)
- EC ₅₀ , 72 plkst vēžveidīgie (mg.l ⁻¹):	~ 120 (<i>Dafnijas magna</i>)
- EC ₅₀ , 72 stundas, aļģes (mg.l ⁻¹):	640 (<i>Scenedesms četrstūris</i>)
- Baktērijas; 3 plkst (mg.l ⁻¹):	> 10 000

12.2 Izturība un caurspīdīgums

Nav datu par maisījumu.

Citronskābe : 98%, 2 dienas (OECD 302B); viegli sadalās.

Šajā preparātā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem saskaņā ar ES regulu par mazgāšanas līdzekļiem Nr. 648/2004. Dati, kas pamato šo apgalvojumu, ir pieejami Savienības dalībvalstu kompetentajām iestādēm pēc to tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma .

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

12.1 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Ne maisījums, ne sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB vielu klasifikācijas kritērijiem.

12.5 Endokrīnās sistēmas darbības traucējošās īpašības

Nezināms . _ _

12.6 Citas nevēlamas sekas

Produkts var radīt negatīvu ietekmi uz ūdens organismiem, mainot ūdens vides pH. Pēc tīrīšanas notekūdeņus novadīt tikai kanalizācijas sistēmā, beidzot ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Pirms novadīšanas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās parasti ir nepieciešama neitralizācija. Izvairieties no liela daudzuma un/vai neatšķaidīta produkta iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un kanalizācijā.

13. IEDAĻA : Atkritumu apstrāde

13.1 Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Atkritumu veidu klasificē lietotājs, ņemot vērā preces paredzēto lietojumu un citus faktus. To nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nelejiet kanalizācijā .

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 8 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

Ieteicamais atkritumu kods: 20 01 29* Mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
 Iepakojums (pēc vielas): 15 01 10* Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atliekas vai iepakojums, kas piesārņots ar šīm vielām
 Tīrīšanas atkritumi: 15 02 02 Absorbējoši materiāli, 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 noņemšanas veids ir:

Neizlietojot produktu un piesārņoto iepakojumu glabājiet marķētos atkritumu savākšanas konteineros un nododiet marķētos atkritumus pilnvarotai atkritumu izvešanas personai (specializētajam uzņēmumam), kam ir tiesības veikt šo darbību. Ieteicamā produkta vai iepakojuma iznīcināšana: Ja iespējams, pārstrādājiet produktu vai sadedziniet to tam paredzētā vietā. Piesārņotais iepakojums pirms pārstrādes ir jāiztīra. Apsveriet iespēju sadedzināt vai apglabāt poligonā tikai tad, ja pārstrāde nav iespējama.

Lietotājiem ieteicamā iznīcināšanas metode

Nodod to pilnvarotai personai iznīcināšanai vai nodod pašvaldības norādītā vietā.

Tiesību akti, kas regulē atkritumus

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (EK) Nr.98/2008 par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (EK) Nr.94/62/EK par iepakojumu un izlietotā iepakojuma atkritumiem

Komisijas Lēmums Nr.2014/955/ES, ar ko groza Lēmumu 2000/532/EK par atkritumu sarakstu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK (ES atkritumu katalogs)

541/2020 Coll. par atkritumiem ar grozījumiem.

477/2001 Sb. uz iepakojuma, ar izmaiņām.

dekrēts Nr. 383/2001 Sb. Ja šis produkts un tā iepakojums kļūst par atkritumiem, galīgi lietotājs jāpiešķir atbilstošs atkritumu kods saskaņā ar atkritumu katalogu (Dekrēts Nr. 8/2021 Sb).

14. IEDAĻA . Informācija par piegādi

Preparāti tiek transportēti ar parastajiem, nosegtiem un tīriem transportlīdzekļiem. Pozīcijā - ar augšpusē aizvērtu vāku, aizsargāts no atmosfēras iedarbības, tiešiem saules stariem, aukstuma, triecieniem un kritieniem.

Bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi netiek piemēroti.

14.1 JT numuru	neattiecas
14.2 Oficiālā (ANO) kravas virsraksts	neattiecas
14.3. Transports briesmas klases)	neattiecas
14.4 Iepakojums grupai	neattiecas
14.5 Bīstamība vidi	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	neattiecas
14.7 Beramkravu pārvadājumi pa jūru pēc IMO dokumentiem	neattiecas

15. IEDAĻA . Normatīvā informācija

15.1 Vielai vai maisījumam piemērojamie drošības, veselības un vides noteikumi

Ierobežojumi maisījumam vai vielām REACH XVII pielikumā: 3. klauzula. Kandidātu saraksts (SVHC saraksts) — REACH regulas 59. pants: nav.

Licencējamās vielas (REACH XIV pielikums): nav.

ES tiesību akti

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

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, ar grozījumiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 9 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

Likuma Nr. 350/2011 Coll., Par ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem maisījumiem, kā arī Sabiedrības veselības aizsardzības noteikumu īstenošanas likuma Nr. 258/2000 Sb, ar grozījumiem Darba kodekss - Likums Nr. 262/2006 Coll., ar grozījumiem Gaisa aizsardzības likumā Nr. 201/2012 Sest. Ūdens likums Nr. 254/2001 Coll., ar grozījumiem Čehijas Republikas valdības noteikumi Nr. 361/2007 Coll., kas nosaka nosacījumus nodarbināto veselības aizsardzībai darbā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts .

16. IEDAĻA . Papildu informācija

Izmaiņas drošības datu lapā

Izmaiņu vēsture :

Versija	Datums	Izmaiņas
1	4. 2. 2010. gads	Pirmais izdevums saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008
2	23. 5. 2015. gads	Pārskatīšana saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008
3.0	16. 8. 2016. gads	Visu drošības datu lapas iedaļu pārskatīšana saskaņā ar Eiropas Parlamentu un Padomi Regulas (EK) Nr. 1907/2006, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar Komisijas (EK) veiktajiem grozījumiem Regulā 2015/830
4.0	18. 7. 2022. gads	Vispārīgs pārskats visās drošības datu lapas sadaļās saskaņā ar Eiropas regulu 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878, atbilstoši Regulas Nr. 1272/2008 (CLP).

Saīsinājumi

ATE	Akūtas toksicitātes novērtējums
M	Reizināšanas koeficients
SCL	Specifiskā koncentrācijas robeža
bw	ķermeņa masa
dw	sausais svars (sausā viela)
CAS	Chemical Abstract Service (ķīmisko vielu digitālais identifikators — sīkāka informācija www.cas.org)
ES	ķīmisko vielu digitālais identifikators sarakstiem
EINECS, ELINCS un NLP PBT	noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas
vPvB	ļoti noturīgas vielas ar potenciālu bioakumulēties
NPK-P	maksimāli pieļaujamā ķīmiskās vielas koncentrācija darba vidē, ilgstoša (8 stundas)
PEL	ir pieļaujamā ķīmiskās vielas iedarbības robeža darba vidē
LD50	vērtība attiecas uz devu, ar kādu tiek nogalināti 50% dzīvnieku
LC50	vērtība norāda koncentrāciju, kurā tiek nogalināti 50% dzīvnieku
EC50	ir vielas koncentrācija, kas ir efektīva 50% dzīvnieku
IC50	puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas, kādā tiek pakļauts ķermenim
SVHC	vielas, kas rada ļoti lielas bažas – vielas, kas rada ļoti lielas bažas
DNEL	atvasinātais beziedarbības līmenis (atvasināta vielas koncentrācija, kas neizraisa blakusparādības)
PNEC	paredzamā koncentrācija bez ietekmes (vielas koncentrācijas novērtējums, kas neizraisa blakusparādības)
Acs dāma 1	Nopietns acu bojājums, 1. kategorija
1 Acs Kairina. 2	Smags acu kairinājums, 2. kategorija
korr. 1C	Ādas korozija, 1.C kategorija
Āda Kairina. 2	Ādas kairinājums, 2. kategorija

Svarīgs atsauces un literatūra avoti

Šeit sniegtā informācija ir balstīta uz iesniegtajiem dokumentiem, mūsu zināšanām un spēkā esošajiem tiesību aktiem. Drošības datu lapa ir sagatavota balstoties uz organizācijām, kas nodrošināta izejvielu drošības datu lapas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Pārskatīšanas datums/ Versijas nr.: 18. 7. 2022 / 4.0

Lapa: 10 / 10

Aizstāj versijas nr 16. 8. 2016 nr.3

Produkta nosaukums:

RAVAK CLEANER

Maisījumi klasifikācija metodes

Maisījums ir novērtēts un klasificēts saskaņā ar Noteikumiem (EB) Nr. 1272/2008, izmantojot nepievienojošo metodi (bīstamība veselībai), summēšana metodi (bīstamība videi) un saskaņā ar pieejamajiem testiem (fizisks negadījums). pH ietekme profesionāli tika novērtēta arī maisījuma kopējā bīstamība. Kā arī tiek ņemts vērā ilgtermiņa maisījuma ietekme.

Drošības datu lapā izmantoto standarta bīstamības frāžu saraksts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa smagu acu kairinājumu.

Ieteikumi apmācībai

Skat Darba likums, Nr. 262/2006 Coll., ar grozījumiem.

Vairāk informācijas

- Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:
- - sastāvdaļu saraksts saskaņā ar Regulu Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem VII pielikuma A daļa (marķēšana plašai sabiedrībai)
- - par produkta laišanu tirgū atbildīgās personas nosaukums vai tirdzniecības nosaukums vai preču zīme un pilna adrese un tālruna numurs;
- - adrese vai e-pasts e-pasta adrese un tālruna numurs, kur var pieprasīt datu lapu
- - saturs, lietošanas instrukcija, īpaši drošības pasākumi
- Papildinformāciju skatiet sadaļā 1.3.

Papildus informācija

Šī drošības datu lapa, ko sagatavojusi AB "DEKRA" (DEKRA CZ as), ir profesionāls materiāls, kas kvalificēts saskaņā ar spēkā esošajām tiesību normām. Neveiciet nekādas izmaiņas bez profesionālas kvalificētas personas piekrišanas.

Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, kā vien tiem, kādiem tas ir paredzēts (1.2. sadaļa).

Tā kā īpašie lietošanas nosacījumi ir neatkarīgi no pakalpojumu sniedzēja, lietotājs ir atbildīgs par sniegto brīdinājumu pielāgošanu vietējiem likumiem un noteikumiem. Drošības informācija apraksta produktu no drošības viedokļa, un to nevar uzskatīt par produkta tehnisko informāciju.