

JAGU 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus

Ratimor Brodifacoum Vahaplokid



chemius.net/lb29b

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad

Rodentsiidid hiirte ja rottide hävitamiseks
Biotsiidtoote tüüp: PT14

Kasutusosalad, mida ei soovitata

Kasutada ainult ohutuskaardil või toote sildil näidatud otstarbel. Igasugune muu kasutus on keelatud. Mitte kasutada rodentsiidi kaitsmatult kohtades, kus võivad liikuda või viibida inimesed või muud loomad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

UNICHEM D.O.O.
Address: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
Tel.: +386 1 755 81 50
Faks: +386 1 755 81 55
www.unicchem.si
e-mail: unicchem@unicchem.si

1.4. Hädaabitelefoni number

Eluohutliku olukorra puhul helistada 112.
Mürgistusteabekeskus nr: 16662.

+386 1 755 81 50

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

STOT RE 2; H373 Võib kahjustada elundeid (veri) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2.2 Märgistuselemendid

2.2.1. Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)



Tunnussõna: **Hoiatus**

H373 Võib kahjustada elundeid (veri) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
EUH208 Sisaldab Oktilinoon (ISO); 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
P260 Tolmu mitte sisse hingata.
P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
P501 Sisu kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

2.2.2. Sisaldab:

-

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1**

2.2.3. Erihoiatused

Erilised ohud pole teada ega eeldada

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad.

JAGU 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Segude puhul vaadata 3.2.

3.2. Segud

Keemiline nimetus	CAS EC Index	%	Klassifitseerimine vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt	Konkreetsed sisalduse piirnormid	REACH-määruse kohane registreerimisnr
1,2-bensisotiasool- 3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	0,005-<0,049	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-
Brodifaakum (ISO)	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0,0029	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 (veri) Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]	Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 %	-
Oktilinoon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	0,00015-0,00149	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 [M=100] Aquatic Chronic 1; H410 [M=100] EUH071	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % oral: ATE = 125 mg/kg bw dermal: ATE = 311 mg/kg bw inhalation: ATE = 0,27 mg/l (dusts or mists)	-
Denatooniumbensoaat	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335		-

JAGU 4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused

Kannatanud isik tuleb saastunud alast viia värske õhu kätte või hea ventilatsiooniga ruumi, vajaduse korral tuleb teda elustada ja kaitsta külma või palavuse eest. Mitte anda vigastatud teadvuseta isikule juua või süüa. Pöörata vigastatu küljeli ja hoida tema hingamisteed avatuna.

Pärast sissehingamist

Viia vigastatud isik saastunud alast välja värske õhuga ruumi. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pärast seguga kokkupuutumist pesta saastunud kehaosi kohe ohtra vee ja seebiga. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduda arsti poole.

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1**

Pärast silma sattumist

Avada silmad, pesta neid kohe ohtra veega ning loputada ka silmalaugude alt (vähemalt 15 minutit). Eemaldada kontaktläätsed pärast viiminutilist loputamist ja jätkata loputamist. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöördu arsti poole.

Pärast allaneelamist

Mitte kutsuda esile oksendamist! Loputada suud põhjalikult veega. Kahtluse või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole. Näidata arstile kemikaali ohutuskaarti või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pärast sissehingamist

Tolmu sissehingamine võib ärritada hingamisteid.
Kõhimine, aevastamine, vesine nina, hingamisraskused.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pulber võib põhjustada lokaalseid nahaärritusi nahavoltide vahel või pingul riiete all.
Võib nahaga kokkupuutel põhjustada nahaärritust (punetus, sügelus).

Pärast silma sattumist

Tolm ärritab silmi (mehaaniliselt).
Silmadega kokkupuutel võib ilmneda punetus, valu või pisarate voolamine.

Pärast allaneelamist

Toode sisaldab antikoagulanti, mis võib põhjustada verejooksu.
Sümptomid võivad ilmneda paar päeva pärast kokkupuudet.
Mürgistusjuhtude korral ilmneb sagedasti veritsushäireid ja tugevaid verejookse.
Raske mürgistuse korral võib tugev sisemine verejooks põhjustada vereringe kollapsi ja sellele järgnevalt surma.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöördu viivitamatult arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti). NÕUANNE ARSTIDELE: Brodifacoum kaudne antikoagulant. Fütomenadioon, vitamiin K1, on vastumürgi toimega. Määrata protrombiini aeg mitte vähem kui 18 h pärast tarbimist. Kui see on tõusnud, manustada vitamiini K1 kuni protrombiini aja normaliseerumiseni. Jätkata protrombiini aja määramist kahe nädala jooksul pärast vastumürgi ärajätmist ning jätkata ravi uuesti, kui selle aja jooksul toimub tõus.

JAGU 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid CO₂, tulekustuti pulber, hajutatud veejuga, alkoholi suhtes resistentne vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

Kuumenemisel võib tekkida kahjulikke aure/gaase.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmete kohta

Vältida tulekahju või kuumenemise käigus tekkiva suitsu/gaaside sissehingamist. Jahutada lähedalasuvaid tooteid veega ja viia need tulekahju lähedusest võimaluse korral eemale.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele

Täielik kaitseriietus (k.a kiiver, kaitsejalanõud ja kindad) (EN 469) koos kompaktses hingamisaparatuuriga (EN 137).

Täiendav teave

Kustutatud tulekahju tagajärjel tekkinud saastunud vesi tuleb kokku koguda ja määrustekohaselt kõrvaldada; vältida vee voolamist kanalisatsioonisüsteemi.

JAGU 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid

Kanda isikukaitsevahendeid (8. jagu). Pidada kinni ohutuskaardi 7. ja 8. jaos toodud meetmetest.

Toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

6.1.2. Päästetöötajad

-

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aine lekkimist veekogudesse, torudesse, kanalisatsioonisüsteemi ja takistada läbilaskmatule aluspinnale lekkinud aine levikut sobivate takistustega. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

6.3.1. Tõkestamine

-

6.3.2. Puhastamine

Koguda sobivasse konteinerisse ja kõrvaldada eeskirjade järgi.

6.3.3. Muu teave

-

6.4. Viited muudele jagudele

Vt ka 8. ja 13. jagu.

JAGU 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

7.1.1. Kaitsemeetmed

Tulekahjude vältimise meetmed

Tagada hea ventilatsioon.

Aerosoolide ja tolmu vältimise meetmed

Vältida tolmu kogunemist.

Keskkonnakaitsemeetmed

-

7.1.2. Üldised tööhügieeninõuded

Järgida etiketil olevaid juhiseid ning tööohutus- ja töötervishoiujuhiseid. Kanda isikukaitsevahendeid. Hoolitse oma isikliku hügieeni (pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel). Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Ärge hingake tolmu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

7.2.1. Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Ladustada hermeetiliselt suletud originaalmahutis kuivas kohas. Hoida toatemperatuuril. Hoida hästi õhutatud ruumis. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Hoida laste eest kättesaamatus kohas. Hoida eemale loomadest. Kaitsta lahtise tule, kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Hoida lukustatult. Sööta tuleb hoida 5–20 °C (41–68 °F) juures. Kui temperatuur on kõrgem kui 25 °C, võivad pakendis olevad plokid kokku kleepuda.

7.2.2. Pakendimaterjalid

-

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1**7.2.3. Nõuded laoruumidele ja mahutitele

-

7.2.4. Ladustamisklass

-

7.2.5. Lisateave ladustamistingimuste kohta

-

7.3. Erikasutus**Soovitused**

Toode on mõeldud kasutamiseks rodentitsiidina (biotsiidne toode). Lugeda enne kasutamist hoolikalt kasutusjuhendid läbi.

Tööstussektori erilahendused

-

JAGU 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1. Kontrolliparameetrid**8.1.1. Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Andmed puuduvad.

8.1.2. Teave seiremeetmete kohta

EVS-EN 482:2012+A1:2015 Töökoha õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste ohutegurite mõõteprotseduuride suutlikkusele. EVS-EN 689:2018 Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation to chemical agents - Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values (Corrected version 04.2019).

8.1.3. DNEL/DMEL väärtused

Andmed puuduvad.

8.1.4. PNEC väärtused

Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll**Meetmed aine/seguga kokkupuute vältimiseks kindlaksmääratud kasutuseladel**

Pöörata tähelepanu isiklikule hügieenile – pesta oma käsi enne pause ja pärast tööd. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Ärge hingake tolmu. Käidelda kooskõlas tööstushügieeni ja -ohutuse tavadega.

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed

Kõrgema aine kontsentratsiooniga kohtades tagada hea ventileeritus ja lokaalne imemine. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödadest.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitsmine**

Külgkaitsega kaitseprillid (SIST EN 166).

Käte kaitsmine

Kaitsekindad (EN 374).

Sobivad materjalid

Materjali	paksus	läbitungimisaeg	Märkused
PVC			
Butüülkummi			

Naha kaitsmine

Puu villast kaitserõivad (EN ISO 13688) ja kogu jalga katvad kaitse saapad (EN ISO 20345).

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1****Hingamisteede kaitsmine**

Hariliku kasutusviisi ja hea õhutuse korral ei ole see vajalik. Tolmu korral kasutada hingamisteede kaitset. Kasutada poolmaski (EN 140 või EN 149) osakestefiltriga P (EN 143).

Terminiline oht

-

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

-

JAGU 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Füüsikaline olek:	tahke
- Värvus:	sinine või punane
- Löhn:	mahe, iseloomulik

Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonnateave

- pH	Andmed puuduvad.
- Sulamispunkt/sulamisvahemik	Andmed puuduvad.
- Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed puuduvad.
- Leekpunkt	mitte eriti tuleohtlik (EMÜ meetod A.10)
- Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad.
- Süttivus	Andmed puuduvad.
- Plahvatuspiir	Andmed puuduvad.
- Aururõhk	Andmed puuduvad.
- Auru tihedus	Andmed puuduvad.
- Tihedus	Andmed puuduvad.
- Lahustuvus	vesi: lahustumatu
- Jaotustegur	Andmed puuduvad.
- Ihesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad.
- Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad.
- Viskoossus	Andmed puuduvad.
- Plahvatusohtlikkus	Toode ei ole plahvatusohtlik. Toode ei ole iseenesest süttiv.
- Oksüdeerivus	Ei ole oksüdeeriv
- Osakeste omadused	Andmed puuduvad.

9.2. Muu teave

- Märkused:	
--------------------	--

JAGU 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

-

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne hariliku kasutusviisi ja töötamise/käsitsemise/ladustamise juhiste järgimise korral (vt 7. jagu).

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1****10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

-

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte võimaldada tootel kokku puutuda kõrgete temperatuuridega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdandid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Hariliku kasutamise korral ei teki ohtlikke lagunemissaaduseid. Põlengu/plahvatuse tagajärjel vallanduvad gaasid on tervistkahjustavad.

JAGU 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**(a) Äge mürgisus

Keemiline nimetus	kokkupuuteviis	tüüp	liik	aega	väärtus	Meetod	Märkused
Toode	suukaudne	LD ₅₀	rott		> 2000 mg / kg kehamassi kohta	OECD 420	
Toode	nahakaudne	LD ₅₀	rott		> 2000 mg / kg kehamassi kohta	OECD 402	
Brodifaakum (ISO) (56073-10-0)	suukaudne	LD ₅₀	rott		0,4 mg / kg kehamassi kohta		
Brodifaakum (ISO) (56073-10-0)	nahakaudne	LD ₅₀	rott		3,16 mg / kg kehamassi kohta		
Denatooniumbensoaat (3734-33-6)	oraalne	LD ₅₀	rott		584 mg/kg		
Denatooniumbensoaat (3734-33-6)	nahakaudne	LD ₅₀	küülik		> 2000 mg/kg		

(b) Nahasöövitav/-ärritus

Keemiline nimetus	liik	aega	tulemus	Meetod	Märkused
Toode	küülik	4 h	Mitte ärritav.	OECD 404	

(c) Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Keemiline nimetus	liik	aega	tulemus	Meetod	Märkused
Toode	küülik		Kerge ärritav.	OECD 405	

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**Lisateave:** Ei ole klassifitseeritud ülitundlikkust põhjustava kemikaalina.(e) Mutageensus sugurakkudele

Andmed puuduvad.

(f) Kantserogeensus

Andmed puuduvad.

(g) Reproduktiivtoksilisus

Andmed puuduvad.

Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte

Andmed puuduvad.

(h) Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed puuduvad.

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1**(i) Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**Lisateave:** Võib kahjustada elundeid (veri) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.(j) Hingamiskahjustused

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

11.2.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1. Toksilisus**12.1.1. Akuutne (lühiajaline) mürgisus**Ained**

Aine (CAS)	Tüüp	Väärtus	Kokkupuute kestus	Liik	Organism	Meetod	Märkused
Brodifaakum (ISO) (56073-10-0)	EC ₅₀	0,04 mg/L	72 h	vetikad			
	EC ₅₀	0,25 mg/L	48 h	koorikloomad	<i>Daphnia magna</i>		
	LC ₅₀	0,042 mg/L	96 h	kalad	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
Denatooniumbensoaat (3734-33-6)	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	kalad	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	kalad	<i>Salmo gairdneri</i>		
	EC ₅₀	13 mg/L	48 h	koorikloomad	<i>Daphnia magna</i>		

12.1.2. Krooniline (pikaajaline) mürgisus

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus12.2.1. Abiootiline lagunemine, Füüsikaline ja fotokeemiline hävimine

Andmed puuduvad.

12.2.2. Biolagunemine

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon12.3.1. Jaotustegur**Ained**

Aine (CAS)	keskkond	väärtus	Temperatuuriga	pH	Kontsentratsioon	Meetod
Brodifaakum (ISO) (56073-10-0)	Oktanool-vesi (log Pow)	4,9	20 °C	7		
Denatooniumbensoaat (3734-33-6)	Oktanool-vesi (log Pow)	1,78				

12.3.2. Bioakumulatsiooni tegur (BCF)

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases12.4.1. Teadaolev või eeldatav levik keskkonnakomponentides

Andmed puuduvad.

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1**

12.4.2. Pindpinevus

Andmed puuduvad.

12.4.3. Adsorptsioon/desorptsioon

Ained

Aine (CAS)	tüüp	Kriteerium	väärtus	Tulemus	Meetod	Märkused
Denatooniumbensoaat (3734-33-6)	muld	Henry constant (H)	1,63E-21 atm m3/mol			25 °C

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Hindamine ei ole läbi viidud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7. Täiendav teave

Toode

Segu kohta pole ökotoksilisust puudutavad andmed saadaval.

Takistage heitmete sattumist keskkonda.

JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

13.1.1. Toote / pakendi kõrvaldamine

Toote kõrvaldamine

Toote peab kasutuselt kõrvaldama selleks volitatud ohtlike jäätmete koguja/kõrvaldaja/töötleja. Keelatud on toote kõrvaldamine keskkonda või vette.

Pakendi kõrvaldamine

Jätta lõpuni tühjendatud tootepakend volitatud jäätmekäitlusettevõttesse.

13.1.2. Jäätmetöötluseks oluline teave

-

13.1.3. Reoveepuhastuseks oluline teave

-

13.1.4. Muud käitumissoovitused

-

JAGU 14. VEONÕUDED

14.1. ÜRO number või ID number

ei ole kohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ADR, RID, IMDG, ADN, IATA -i eeskirjade järgi ohtlik.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ei ole kohaldatav

14.4. Pakendirühm

ei ole kohaldatav

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1****14.5. Keskkonnaohud**

EI

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ei ole kohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole kohaldatav

JAGU 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid**

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ) parandus.

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

15.1.1. 2004/42/EÜ kohane teave lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (LOÜ juhend)

ei ole kohaldatav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine/segu kemikaaliohutust hinnanud.

JAGU 16. MUU TEAVE**Andmed muudatuste kohta**

-

Akronüümid ja lühendid

ATE - Akuutse toksilisuse hinnang
ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe
ADN - Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
CEN - Euroopa Standardikomitee
C&L - Klassifitseerimine ja märgistamine
CLP- määrus - Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
CAS- number - Chemical Abstract Service'i number
CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
CSA - Kemikaaliohutuse hindamine
CSR - Kemikaaliohutuse aruanne
DMEL - Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL - Tuletatud mittetoimiv tase
DPD - Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ
DSD - Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ
DU - Allkasutaja
EÜ - Euroopa Ühendus
ECHA - Euroopa Kemikaaliamet
EÜ-number - EINECS- ja ELINCS-number (vt ka EINECS ja ELINCS)
EMP - Euroopa Majanduspiirkond (EL + Island, Liechtenstein ja Norra)
EMÜ - Euroopa Majandusühendus
ELINCS - Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN - Euroopa standard
EQS - Keskkonnakvaliteedi standard
EL - Euroopa Liit
Euphrac - Euroopa ohulausete kataloog
EWC - Euroopa jäätmekataloog (asendatud – vt LoW)

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1**

GES - Üldine kokkupuutestsenaarium
GHS - Üldine ühtlustatud süsteem
IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO-TI - Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised
IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri
IMSBC - Rahvusvaheline tahke mahtlasti koodeks
IT - Infotehnoloogia
IUCLID - Rahvusvaheline unifitseeritud kemikaaliteabe andmebaas
IUPAC - Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
JRC - Teadusuuringute Ühis keskus
Kow - Oktanooli-vee jaotustegur
LC50 - Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50 - Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
JI - Juriidiline isik
LoW - Jäätmenimistu ([vthttp://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm))
T/I - Tootja/importija
LR - Liikmesriigid
MSDS - Materjali ohutuskaart
OC - Käitlemistingimused
OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
ELT - Euroopa Liidu Teataja
AE - Ainuesindaja
OSHA - Euroopa Tööohutuse ja Töötervishoiu Agentuur
PBT - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PEC - Arvutuslik toimiv kontsentratsioon
PNEC - Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
PPE - Isikukaitsevahendid
(Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos
REACH- määrus - Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord
RRP - REACH-määruse rakendusprojekt
RJM - Riskijuhtimismeede
SCBA - Kompaktne hingamisaparaat
SDS - Ohutuskaart
SIEF - Ainefoorum
STOT - Mürgisus sihtelundi suhtes
(STOT) RE - Korduv kokkupuude
(STOT) SE - Ühekordne kokkupuude
VOA - Väga ohtlikud ained
ÜRO - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Viited kirjandusele ja teabeallikad

-

Toote nimetus: **Ratimor Brodifacoum Vahaplokid**

Koostamise kuupäev: **1.2.2018** · Paranduse kuupäev: **6.8.2021** · Versioon: **1**

Asjakohaste H-lausetete loetelu

- H300 Allaneelamisel surmav.
- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H310 Nahale sattumisel surmav.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H360D Võib kahjustada loodet.
- H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 Söövitav hingamiselunditele.



- Provided correct labelling of the product
- Compliance with the local legislation
- Provided correct classification of the product
- Provided adequate transport data

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Selles ohutuskaardis sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel EL-i või riiklikel seadustel. Siiski ei allu kasutaja töötingimused meie kontrollile ja meil puudub sellekohane teave. Toodet ei tohi eelnevalt taotletud kirjaliku loata kasutada muuks otstarbeks peale 1. jaos nimetatud otstarbe. Kasutaja vastutab vajalike abinõude rakendamise eest, mis on vajalikud seaduste ja määruste sätete täitmiseks. Toodet võivad käidelda üksnes üle 18 aasta vanused isikud, keda on teavitatud töö tegemise viisist, toote ohtlikest omadustest ja vajalikest ohutusabinõudest. Ohutuskaardis toodud teave on mõeldud üksnes toote kirjeldamiseks seoses töötervishoiu- ja ohutusnõuetega ega kujuta seetõttu endast garantiid konkreetsete omaduste kohta.