



SIKKERHETS DATABLAD RODEX OKTABLOK PRO

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn RODEX OKTABLOK PRO

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Klar for bruk Rodenticide som inneholder 50 ppm Bromadiolone.

Bruksområdene som
leverandøren advarer mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom
Telephone : +44(0)1420 80744
E-mail: garry@pelgar.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert
Helsefarer Repr. 1B - H360D STOT RE 1 - H372
Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H360D Kan gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader (Blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

RODEX OKTABLOK PRO

Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
 P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 P260 Ikke innånd støv.
 P280 Benytt vernehansker.
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
 P314 Søk legehjelp ved ubehag.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett EUH 208 Inneholder 1, 2- Benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Ethyl vanillin	<0.1
CAS nummer: 121-32-4	EC nummer: 204-464-7
Klassifisering	
Eye Irrit. 2 - H319	
2,2'-Imino Diethanol	<0.1%
CAS nummer: 111-42-2	EC nummer: 203-868-0
Klassifisering	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 3 - H412	
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	0.02%
CAS nummer: 2634-33-5	EC nummer: 220-120-9
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

RODEX OKTABLOK PRO

BROMADIOLONE (EU)	0.005%
CAS nummer: 28772-56-7	EC nummer: 249-205-9
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering Acute Tox. 1 - H300 Acute Tox. 1 - H310 Acute Tox. 1 - H330 Repr. 1B - H360D STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
Denatonium Benzoate	0.001%
CAS nummer: 3734-33-6	EC nummer: 223-095-2
Klassifisering Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig. Råd til leger: Bromadiolone er en indirekte anti-coagulant. Phytomenadione, Vitamin K, er antidotal. Prothrombin Determin tid ikke mindre enn 18 timer etter forbruk. Hvis hevet, administrere Vitamin K1 til prothrombin tid normaliseres dampproduksjonen. Fortsett bestemmelse av prothrombin tid for to uker etter tilbaketrekking av motgift og fortsette behandlingen hvis hevingen oppstår i den tiden.
Innånding	På grunn av dette produktets fysiske egenskaper, er denne eksponeringsmåten usannsynlig. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.
Svelging	Skylt munnen. Ikke fremkall oppkast. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon til utsatte personer. If skin irritation occurs wash with soap and water. Fjern tilsølte klær. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon av øyet til utsatte personer. Skylt umiddelbart med store mengder vann og kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slökkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

RODEX OKTABLOK PRO

Spesielle farer	Ingen kjent.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Ingen spesielle anbefalinger. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp til vannmiljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Samle sølt materiale med en spade og feiekost eller liknende til gjenbruk hvis mulig. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med huden og øynene. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før du forlater arbeidsplassen. Les etiketten før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagre på et kjølig, tørt sted. Lagre bare i den opprinnelige beholder. Hold beholderne tett lukket på en godt ventilert sted. Ta passende forholdsregler når du åpner forseglede beholdere, som trykket kan bygge opp under lagring. Hold avstand til varme. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagre vekk fra næringsmidler. Holdes vekk fra oksiderende midler.

Lagringsklasse Lager for diverse farlige materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruksanvisning Klar til bruk rodenticide som inneholder 50 ppm Bromadiolone.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

RODEX OKTABLOK PRO

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol Particulates)	WEL 8-Hr limit mg/M3: 10
Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates)	WEL 8-Hr limit ppm: 150 WEL 8Hr limit mg/M3: 474
Sugar (Sucrose)	WEL 8-Hr limit mg/M3: 10 WEL 15 min limit mg/M3: 20
Paraffin Wax	WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6
Paraffin Wax (Paraffin wax fume)	WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr

Egnet prosessregulering	Ingen spesielle krav til ventilasjon.
Personlig beskyttelse	Karosseribeskyttelse må velges avhengig av aktivitet og mulig eksponering, for eksempel forkle, beskytte støvler, kjemisk-beskyttelse passer.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Ingen spesiell øyebeskyttelse er nødvendig ved normal bruk.
Håndbeskyttelse	Egnet kjemisk resistente hansker anbefales for profesjonelle brukere.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Håndtaket i samsvar med god hygiene og sikkerhet praksis. Bruk av lukket arbeid klær anbefales. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Lagre arbeidet klær separat.
Hygienetiltak	Vask hendene grundig etter bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Miljømessig eksponeringsregulering	Ikke ansett som miljøfarlig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Voks blokker.
Farge	Rød eller blå
Lukt	Ubetydelig.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	approx. 60 Deg C (for the wax).
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	combustible
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.

RODEX OKTABLOK PRO

Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ikke relevant.
Damptetthet	Ikke relevant.
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ikke blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Not oxidising.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Hold deg borte fra: Oksiderende middel.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Varme, gnister, flammer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) >2000 mg/kg

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) >2000 mg/kg

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) >5 mg/l (Dust)

RODEX OKTABLOK PRO

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Dyredata Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Kan gi fosterskader.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering STOT RE 1 - H372

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant. Fast stoff.

Generell informasjon

Unngå kontakt under graviditet/amming. Kan skade forplantningsevnen. De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding Ingen kjente spesifikke symptomer.

Svelging Se avsnitt 4 - Førstehjelp

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

Øyekontakt Ingen kjente spesifikke symptomer.

Eksponeringsvei Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

Toxicity of ingredients

Denatonium Benzoate:
LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg
LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l Bromadiolone Acute Oral ≤5mg/kg Acute Dermal ≤50mg/kg
Acute Inhalation ≤0.05mg/kg (Commission Regulation 2016/1179)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

RODEX OKTABLOK PRO

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig.

12.1. Giftighet

Giftighet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke relevant.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Giftig for pattedyr, inkludert tamme dyr og fugler ved svelging. Eksponering av ikke-mål dyr skal forhindres.

Toxicity of ingredients Bromadiolone Daphnia EC50/48Hr = 5.79 mg/l Rainbow trout LC50/96Hr = 2.89 mg/l

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Dette materialet og beholderen må deponeres på en sikker måte.

Avfallsmetoder Skal kasseres i samsvar med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Avhend forurenset emballasje som det ubrukte produktet med mindre helt rengjort.

Avfallsklasse Avfallshåndtering tast nummer fra EWC er 20 01 19 (pesticider)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

RODEX OKTABLOK PRO

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Kodene Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
IATA: Internasjonal lufttransport forening.
ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Akutt toksisitet estimat.
LC50: Medial dødlig dose.
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

Forkortelser og akronymer Repr. = Reproduksjonstoksicitet
STOT RE = Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 STOT RE 1 - H372: Commission Regulation (EU) 2016/1179 Repr. 1B - H360D: Commission Regulation (EU) 2016/1179

Revisjonsdato 07.12.2017

Revisjon 4

Erstatter dato 22.06.2017

SDS nummer 21832

RODEX OKTABLOK PRO

Fullstendig faremerking

H300 Dødelig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H360D Kan gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader (Blod) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.