

	SIKKERHETS DATABLAD GARDENTOP WAX BLOCK	
---	--	---

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	29.10.2015
Revisjonsdato	29.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	GARDENTOP WAX BLOCK
Kjemisk navn	Blanding, se seksjon 3.
Artikkelnr.	16163-25

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Muse – og rottegift for biocid bruk (PT14). Klar til bruk. Kun til bruk for godkjente skadedyrbekjempere.
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Til bruk innendørs og utendørs rundt bygninger samt i avløpssystemet mot husmus (<i>Mus musculus</i>) og brunrotte (<i>Rattus norvegicus</i>). Ikke bruk for annet enn sitt tiltenkte bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn	Vilomix Norway AS (tidl. Normin AS)
Besøksadresse	Hensmoveien30, 3516 Hønefoss
Postadresse	Hensmoveien 30
Postnr.	3516
Poststed	Hønefoss
Land	Norway
Telefon	32140100
Telefaks	32140101
E-post	firmapost@vilomix.no
Hjemmeside	www.vilomix.no

Org. nr. 914786827

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon
Telefon: 22591300
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Bromadialon 0,005 %

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P401 Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Supplerende faresetninger på etikett EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Farebeskrivelse Til innendørs bruk, og utendørs bruk rundt bygninger. Ved innendørs bruk skal åtestasjoner benyttes. Ved utendørs bruk skal solide, værbestandige åtestasjoner benyttes. Åtestasjonene skal plasseres slik at risikoen for at andre dyr eller barn får tak i dem reduseres. Om mulig skal åtestasjonen festes til bakken. Lokkematen i slike åtestasjoner kan også festes, for å forhindre at gnagerne fjerner og sprer den. Produktet må aldri plasseres vilkårlig. Det er alltid prioritert å unngå eksponering for andre enn målorganismen. Åtestasjon med antikoagulant skal merkes tydelig med at den inneholder rotte- og musegift og at den ikke skal flyttes på. Minimum informasjon på åtestasjonen: Navn og telefonnummer til firma som er ansvarlig for behandlingen, produktnavn og maksimum mengde av produkt brukes i åtestasjonen, navn og konsentrasjon av aktivt stoff, og teksten "Ved uhell eller mistanke om forgiftning, ta kontakt med lege eller ring Giftinformasjonssentralen (tlf. 22 59 13 00). Motgift: Vitamin K1 (gis under tilsyn av lege)". Fjern alle åtestasjoner etter behandling. Vurder resistenssituasjonen i populasjonen før valg av rottegift. Unngå bruk av et spesifikt aktivt stoff i områder der det er mistanke om at resistens mot dette stoffet forekommer. Det anbefales å veksle mellom bruk av åter med ulike antikoagulanter for å unngå spredning av resistens. Ikke bruk antikoagulant muse- og rottegift som permanent lokkemat. Ved bruk av antikoagulanter, skal man i de fleste tilfeller ha oppnådd kontroll over bestanden i løpet av 35 dager. Ved tegn til aktivitet etter denne tid, må årsak fastslås. Vask hendene før måltider og etter bruk. Hvis produktet ikke brukes i samsvar med etiketten, kan dette utgjøre en større risiko for ville dyr og fugler.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Bromadiolon	CAS-nr.: 28772-56-7 EC-nr.: 249-205-9	Acute tox. 1; H310 Acute tox. 1; H300 Acute tox. 1; H330 STOT RE2; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,005 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Se instruksjonene nedenfor for å eksponeringsmodiene.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe, og skyll godt etterpå.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
Svelging	Oppsøk lege omgående.

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

Informasjon til helsepersonell	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	MEDISINSKE RÅD – Bromadiolon er et antikoagulasjonsmiddel som kan føre til blødninger. Blødningene kan oppstå flere dager etter eksponering. Spesifikk motgift finnes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning, ta kontakt med lege eller ring Giftinformasjonssentralen (tlf. 22 59 13 00). Ta etiketten med deg om du trenger råd fra lege. Medisinske råd til helsepersonell: Motgift: Vitamin K1 (gis under tilsyn av lege). Doserer etter koagulasjonsstatus og klinisk bilde. Behandling med motgift kan være nødvendig i lengre tid (uker/måneder). Kontakt Giftinformasjonssentralen for nærmere anbefaling om behandling.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	I tilfelle brann: giftige gasser.
-------------------------------	-----------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt
---	---

åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske som brukes i modus for positivt trykk.

Annen informasjon

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Ta opp mekanisk. Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjon om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Oppbevares kjølig og tørt sted og i beholdere tett lukket. Røyker ikke i nærheten av produktet. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares kjølig og tørt sted og i beholdere tett lukket. Røyk ikke i nærheten av produktet. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning. Krav til lagerrom og beholdere: lagres på et kjølig sted. Må bare oppbevares i originalbeholdere. Informasjon om felles lagring: lagres adskilt fra næringsmidler. Ikke forurens ved bruk av mat, drikke eller containere som brukes til å holde. Ytterligere informasjon om lagervilkårene: beskytt mot frost. Beskyttes mot luftfuktighet og vann. Oppbevares kjølig og på et tørt sted og i beholdere tett lukket. Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning. Forsiktighet når gjenåpning containere allerede har begynt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Spesielle bruksområder	Muse – og rottegift for biocid bruk (PT14). Klar til bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
----------------	-----------------

Håndvern

Håndvern	Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk. Gjennomtrengingstid for hanskemateriale Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ikke nødvendig.
---------	-----------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast.
Farge	Rød.
Lukt	Karakteristisk.

Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6,74
Damptetthet	Verdi: 1,026 g/ml Temperatur: 20
Løselighet i vann	Uløselig/ikke blandbar i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Ekspllosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
-----------------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Bromadialon
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 1,125 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 1,71 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 timer
Verdi: 0,00043 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Potensielle akutte effekter

Innånding	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudkontakt	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Øyekontakt	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forsinket / repeterende

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
Luftveissensibilisering, menneskelig erfaring	Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Symptomer på eksponering

Kommentarer	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
-------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Bromadialon
-----------	-------------

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1,4 g/l Testvarighet: 96 timer Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
---------------------------	--

Akutt akvatisk fisk, LCLo	Verdi: 3,0 mg/l Art: 96 timer Metode: (bluegill sunfish) Test referanse: LC50
---------------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--	---

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ikke PBT.
------------------------	--------------------------------

vPvB vurderingsresultat	Produktet inneholder ikke vPvB-stoffer.
-------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen vannfare kjent.
---	-----------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk. Rester av muse- og rottegift skal leveres som farlig avfall. Dette gjelder også emballasje hvor det kan være igjen små rester av gift. Døde mus og rotter skal samles opp med en gang, pakkes forsvarlig inn og kastes i restavfallet.
--	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

Annen informasjon	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Den ytre emballasjen som ikke har vært i kontakt med muse- og rottegiften kan leveres til resirkulering.
-------------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen aktuelle.
--------------------------	-----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").
Kommentarer	Produkttype: PT 14 – Muse- og rottemidler – Godkjenningsnummer: NO-2014-0053
Deklarasjonsnr.	306254

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H330 Dødelig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H300 Dødelig ved svelging.

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Versjon

1