

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Trykkdato: 16.09.2011

revidert den: 16.09.2011

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **GARDENTOP WAX BLOCK**
- **EF-nummer:** 0/11
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Rottegift
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (PD) - Italia
Tel. +39 049 9597737
Fax +39 049 9597735
consumer@zapi.it - www.zapi.it
Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): techdept@zapi.it
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Teknisk avdeling
- **Nødnummer:**
Giftpåbudet 22 59 13 00
Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00/14:00-17:00

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til Globalt harmonisert system (GHS).
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC** Bortfaller.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **S-setninger:**
 - 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
 - 7 Emballasjen skal holdes tett lukket
 - 13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
 - 20/21 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk
 - 28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og sepe
 - 35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte
 - 37 Bruk egnede vernehansker
 - 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
 - 49 Må kun oppbevares i den originale emballasjen
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**
For å unngå risiko for mennesker og miljø må man følge bruksanvisningen.
- **Ytterligere informasjon:**
PRN-nr. P- 306254

VETERINÆRRÅD - Dette produktet kan være farlig for kjæledyr og andre dyr som ikke er i målgruppen. De vanligstetegn på forgiftning er blødninger, tap av appetitt og dyspné (tungpust). Dersom man ser et dyr i ferd med å spise produktet, bør man forsøke å få det til å brette seg. Oppsøk veterinær øyeblikkelig og vis frem forpakningen. Behandling med motgift (antidot) vitamin K1 bør iverksettes innen 24 timer. Om nødvendig måles prothrombintiden hver 3. dag inntil verdiene har gått tilbake til det normale.

- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Trykkdato: 16.09.2011

revidert den: 16.09.2011

Handelsnavn: **GARDENTOP WAX BLOCK**

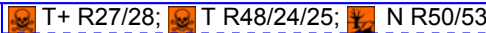

(fortsatt fra side 1)

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 28772-56-7	bromadiolon	 T+ R27/28; T R48/24/25; N R50/53	0,005%
EINECS: 249-205-9		 H300; H310; H330; H372; H400; H410	

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

- **Etter svelging:** Konsulter lege straks.

- **Henvisninger for legen:**

MEDISINSKE RÅD - BROMADIOLON-forgiftning gir seg utslag i en økt tendens til blødning og medfører økt prothrombintid (mål for blodets koaguleringsstid), økt tendens til blåmerker, blod i avføring eller urin og allmennsvekkelse. I alvorlige forgiftningstilfeller kan det oppstå indre blødninger og pasienten kan gå i sjokk. Oppsøk legeumiddelbart i tilfelle mistanke om forgiftning og vis legen forpakningen eller etiketten. BROMADIOLON er et indirekteantikoagulerende middel. Motgift (antidot) er phytomenadion, dvs. Vitamin K1. Prothrombintiden må måles senest 18 timer etter inntaket. Hvis prothrombintiden er forhøyet, gis Vitamin K1 inntil den er normalisert igjen. Prothrombintiden kontrolleres i to uker etter at behandlingen med motgift er slutt. Motgift må gis igjen dersom prothrombintiden øker idenne perioden.

- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**

- **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**

- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.

- **Miljøvernetiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

- **Henvisning til andre avsnitt**

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**

- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Trykkdato: 16.09.2011

revidert den: 16.09.2011

Handelsnavn: **GARDENTOP WAX BLOCK**

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
Hold beholderne tett tillukket.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

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.

- hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn 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.

- Øyevern:

Ikke nødvendig.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
- alminnelige opplysninger	
- Utseende:	
Form:	Fast
Farge:	Rød
- Lukt:	Karakteristisk
- Luktterskel:	Ikke bestemt.
- pH-verdi:	6,74 (1% aqu. sol. CIPAC MT75.3)
- Tilstandsendring	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
- Flammepunkt:	Ikke brukbar.
- Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke bestemt.
- Antennelsestemperatur:	
Spaltningstemperatur:	Ikke bestemt.
- Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Trykkdato: 16.09.2011

revidert den: 16.09.2011

Handelsnavn: **GARDENTOP WAX BLOCK**

(fortsatt fra side 3)

Øvre	Ikke bestemt.
- Damptrykk:	Ikke brukbar.
- Tetthet:	Ikke bestemt.
- relativt tetthet	Ikke bestemt.
- damptetthet	Ikke brukbar.
- fordampningshastighet	Ikke brukbar.
- Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig.
- Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
- Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
- Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,3 %
- Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
28772-56-7 bromadiolon		
Oral	LD50	1,125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1,71 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	0,00043 mg/l (rat)
GARDENTOP WAX BLOCK		
Oral	LD50	>2500 mg/kg (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**

- Akvatisk toksisitet:	
28772-56-7 bromadiolon	
LC50/96h	3,0 mg/l (bluegill sunfish)
	1,4 mg/l (rainbow trout)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Trykkdato: 16.09.2011

revidert den: 16.09.2011

Handelsnavn: **GARDENTOP WAX BLOCK**

(fortsatt fra side 4)

- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**

- Øvrige henvisninger:		
28772-56-7 bromadiolon		
Oral	LD50	138 mg/kg (bobwhite quail)
	LC50	>1000 mg/kg (worm)

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- UN-nummer:	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
- Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
- transport fareklasser	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- klasse	bortfaller
- Emballasjegruppe:	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- Miljøfarer:	
- Marine pollutant:	Nei
- Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
- Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
- UN "Model Regulation":	-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **S-setninger:**
 - 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
 - 7 Emballasjen skal holdes tett lukket
 - 13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
 - 20/21 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk
 - 28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og sepe
 - 35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte
 - 37 Bruk egnede vernehansker
 - 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Trykdato: 16.09.2011

revidert den: 16.09.2011

Handelsnavn: GARDENTOP WAX BLOCK

(fortsatt fra side 5)

49 Må kun oppbevares i den originale emballasjen

- Særlig markering av bestemte tilberedninger:

For å unngå risiko for mennesker og miljø må man følge bruksanvisningen.

- Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser

H300 Livsfarlig ved svelging.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H330 Livsfarlig ved innånding.

H372 Forårsaker organskader ved lengre eller gjentatt eksponering.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

H410 Svært giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

R27/28 Meget giftig ved hudkontakt og svelging

R48/24/25 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved hudkontakt og svelging

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

- Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- Kilder

1. Direktiv 1999/45/EF

2. Direktiv 67/548/EØF

3. The E-Pesticide Manual 2.1 (2001)

4. Direktiv 2006/8/EF

5. Forordning (EF) 1907/2006

6. Forordning (EF) 1272/2008