

SIKKERHETS DATABLAD

ROZOL BLOK

Dette sikkerhetsdatabladet overholder regulering nr. 1272/2008/EC og 453/2010/EU som er endringer av regulering nr. 1907/2006/EC (REACH)

1- IDENTIFISERING AV STOFFET / BLANDINGEN OG FIRMAET / FORETAKET**1.1- Produktidentifikasjon:**

ROZOL BLOK

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet/blandingen og anvendelser som frarådes:

Biocid-produkt (PT14 – rodenticid) - agn som brukes for kontroll av gnagere.

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

LIPHATECH S.A.S

Bonnel – BP 3 - 47480 PONT DU CASSE (France)

☎ : +33 5 53 69 35 70 - Faks : + 33 5 53 66 30 65

Ansvarlig avdeling for informasjon: Lovavdelingen

☎ : +33 5 53 69 81 89 - Faks: + 33 5 53 47 95 01

E-post: fds@desangosse.com

1.4- Nødtelefonnummer:

Ring +47 22 59 13 00

2 –FAREIDENTIFIKASJON**2.1 – Klassifisering av stoffet eller blandingen:**

➤ **I henhold til direktiv 1272/2008/EC med endringer:**

Symbol: Oppfyller ikke kravene til klassifisering – uten symbol

Risikosekninger: Oppfyller ikke kravene til klassifisering – ingen risikosekninger

2.2 – Etikettelementer:

➤ **I henhold til direktiv 1272/2008/EC med endringer:**

Symbol: Oppfyller ikke kravene til klassifisering – uten symbol

Risikosekninger: Oppfyller ikke kravene til klassifisering – ingen risikoerklæringer

Sikkerhetssetninger:

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P234: Oppbevares bare i original beholder

P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet

P273: Unngå utslipp til miljøet

P301 + P310: Ved svelging: Kontakt umiddelbart en lege/ Giftinformasjonen

P401: Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak

2.3 – Andre farer:

-

3 – SAMMESETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 – Blandinger:**

Denne blandingen inneholder 50 mg/kg klorofacinon (CAS-nr. 3691-35-8)

➤ Klassifisering og merking av stoffet iht. direktiv 67/548/EØS med tilhørende endringer:

Navn på kjemikaliet	Symbol(er)	Risikosekninger*
Klorofacinon	T+, N	R23 ; R27/28 ; R48/23/24/25 ; R50/53

Versjonnummer: 1

Kansellerer og erstatter versjon: -

Oppdatering: 03/11/2014

➤ Klassifisering og merking av stoffet iht. forskrift 1272/2008/EF (C.L.P.) og tilhørende endringer:

Navn på kjemikali	Piktogram(mer)	Faresetninger*
Klorofacinon	SGH06, SGH08, SGH09	H300, H310, H331, H372, H410

Full tekst med risikosestninger og faresetninger: se avsnitt 16.

4 – FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1- Beskrivelse av førstehjelpstiltak

GENERELL INFORMASJON:

Kontakt lege omgående hvis det mistenkes eksponering. Vis fram dette sikkerhetsdatabladet. Se antidotbehandling nedenfor. Vær oppmerksom på at symptomer på forgiftning kan utvikle seg over flere dager.

KONTAKT MED ØYNE:

- Hold øynene åpne og skylt sakte og forsiktig med vann i 15-20 minutter.
- Ta ut eventuelle kontaktlinser etter 5 minutter, fortsett deretter å skylle øynene.
- Se etter symptomer som beskrevet over.

INHALERING:

- Ta en pause og pust inn frisk luft.

HUDKONTAKT:

- Ta av kontaminerte klær. Vask klærne før ny bruk.
- Skylt huden øyeblikkelig med vann og såpe.
- Se etter symptomer som beskrevet over.

SVELGING:

- Skylt munnen med rikelig med vann.
- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen/etiketten/sikkerhetsdatabladet.
- Ikke framkall brekninger med mindre legen eller giftinformasjonssentralen ber deg gjøre det.
- Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2- Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kliniske symptomer: Neseblod, blødende tannkjøtt, spytter blod, flere eller stort/-e blåmerke/-r, generelt plutselige uvanlige smerter i innvoller.

Billogiske symptomer: Blod i urinen, økt koaguleringsstid

4.3- Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Primær behandling er antidotbehandling heller enn en klinisk vurdering. Antidotbehandling: SPESIFIKK vitamin K1 (fytomenadion). Analoger med vitamin K1 (vitamin K3: for eksempel menadion) er ikke svært aktive og bør ikke brukes. Virkningen av behandlingen bør overvåkes ved å måle koaguleringsstiden. Behandlingen bør ikke avbrytes før koaguleringsstiden går tilbake til normalt og FORBLIR normal. Ved alvorlig forgiftning kan det være nødvendig å administrere, i tillegg til vitamin K1, blod eller frossen fersk plasma eller PPSB koagulant blodoverføring.

5 – BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1- Brannslukningsmidler

Bruk skum, tørre kjemikalier, karbondioksid eller vannstråle på brann som involverer dette stoffet. Brannslukkingsanlegg med skum eller tørre kjemikalier foretrekkes for å hindre overdreven bruk av vann.

5.2- Spesielle farer som kommer fra blandingen

Blanding er ikke kjent for å framkalle farlige nedbrytingsprodukter under normale lagringsforhold. Normale produkter fra organisk forbrenning vil bli sluppet fri under forhold med pyrolyse eller forbrenning.

5.3- Råd for brannmenn

Bruk pusteapparater og egnede verneklær.

6 – TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1- Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Operatører må overholde forholdsreglene under håndtering og lagring. Se også avsnitt 8 i dette HMS-databladet.

6.2- Miljømessige forholdsregler

Ved større utslipp i vann, unngå at det kommer inn i kloakksystemet og vannveier. Hvis forurenset vann når dreneringssystemene eller vannveiene, må man informere kompetente myndigheter umiddelbart

6.3- Metoder og materialer for oppdemming og opprensing

Samle opp eller tørk opp produktet i beholdere for gjenvinning og avfallshåndtering. Etter fjerning må det kontaminerte området vaskes med vann og rengjøringsmiddel. Unngå at vaskevannet kommer i kloakksystemet eller vannveier.

Se avsnitt 13 om metoder for kassering.

6.4- Henvisninger til andre avsnitt

-

7 – HÅNDTERING OG LAGRING

7.1- Forholdsregler for sikker håndtering

Les etiketten nøye for håndtering/bruk.

Verneutstyr: Se avsnitt 8.

Brukere må vaske hendene omgående etter håndtering. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2- Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforenlighet

Må oppbevares trygt. Må oppbevares i den originale emballasjen. Sørg for produktet oppbevares unna matvarer og utilgjengelig for barn.

7.3- Tiltenkt bruk

Dette produktet er et rodenticid agn som brukes for kontroll av gnagere.

8 – EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 – Kontrollparametere

Standarder for eksponering på arbeidsplassen er ikke satt for det aktive stoffet.

8.2- Eksponeringskontroll

Selv om dette produktet ikke er klassifisert som farlig, bør operatører være oppmerksom på at det aktive stoffet kan føre til alvorlige helseskader ved langvarig eksponering.

➤ **ÅNDEDRETTSVERN:**

Ikke relevant

➤ **HÅNDVERN:**

Vi anbefaler generelt at operatører bruker engangs latekshansker eller lignende. Vær forsiktig når hansker skal tas av og kastes. Brukere må absolutt vaske hendene omgående etter håndtering.

➤ **ØYEBESKYTTELSE:**

Dette produktet er et ikke-støvete, ikke-irriterende agn og utgjør ingen sprut- eller slagfare. Øyebeskyttelse er ikke nødvendig hvis produktet brukes iht. anbefalingene

➤ **HUDBESKYTTELSE:**

Dette produktet er ikke-støvete, ikke-irriterende og ikke-allergiframkallende. Spesifikke verneklær eller annet personlig verneutstyr er ikke påkrevet hvis produktet brukes iht. anbefalingene.

9 – FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1- Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

UTSEENDE: Blokk

FARGE: Rød

LUKT: Korn-lukt

SMELTEPUNKT: Ingen data tilgjengelig

NEDBRYTINGSTEMPERATUR: Ingen data tilgjengelig.
ANTENNELIGHET: Ikke meget brannfarlig
OKSIDASJONSEGENSKAPER: Har ikke oksidasjonsegenskaper
EKSPLOSIVITET: Har ikke eksplosive egenskaper
Ph: 5,96 – 6,19 ved 21 °C
VANNLØSELIGHET: Ikke blandbart

9.2- Andre opplysninger

-

10 – STABILITET OG REAKTIVITET

10.1- Reaktivitet

Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner ved normal håndtering.

10.2- Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under normale omgivelsesforhold.

10.3- Mulighet for farlige reaksjoner

Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner i kontakt med andre stoffer.

10.4- Forhold som skal unngås

Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner ved normal håndtering.

10.5- Uforenlige materialer

Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner ved normal håndtering.

10.6- Farlige nedbrytingsprodukter

Blandingen er ikke kjent for å framkalle farlige nedbrytingsprodukter under normale lagringsforhold. Normale produkter fra organisk forbrenning vil bli sluppet fri under forhold med pyrolyse eller forbrenning

11 – TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1- Informasjon om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET

Studier av blandingen

LD₅₀ oralt (rotte) > 2500 mg/kg
LD₅₀ dermalt (rotte): > 2000 mg/kg
LC₅₀ inhalering: Ikke relevant
Irritasjon av øyne: Ikke irriterende
Hudirritasjon: Ikke irriterende
Allergi: Ikke allergiframkallende

Toksitet ved gjentatt dose:

Studier på aktivt stoff klorofacinon

NOAEL – rotte (90 dager): 5 µg/kg bv/dag.
Stoffet er klassifisert som å utgjøre alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.

KREFTINFORMASJON:

Ingen informasjon tilgjengelig for blandingen.
Aktivt stoff klorofacinon: Ingen beviser for kreftframkallende virkninger

MUTAGENINFORMASJON:

Ingen informasjon tilgjengelig for blandingen.
Aktivt stoff klorofacinon: Ingen *in vivo* eller *in vitro* bevis på mutagenitet

REPRODUKTIV TOKSISITET:

Ingen informasjon tilgjengelig for blandingen.
Aktivt stoff klorofacinon: Ingen beviser for reproduktiv toksitet

12 – ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1- Toksisitet

Studier på aktivt stoff klorofacinon:

AKUTT TOKSISITET I VANN

LC₅₀ – fisk (96 t.): 0,45 mg/l (*Oncorhynchus Mykiss*) og 0,71 mg/l (*Leponis Macrochirus*)

CbE₅₀ – alger (72 t.): 1,7 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

LC₅₀ – Daphnis (48 t.): 0,64 mg/L (*Daphnia magna*)

Stoffet er svært giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger.

TOKSISITET FOR LANDLEVENDE ARTER

Meitemark (<i>Eisenia foetida</i>)	Akutt NOEC:	> 309 mg/kg jord
	Akutt LOEC:	> 556 mg/kg jord
	Akutt LC ₅₀ :	> 1000 mg/kg jord

TOKSISITET FOR FUGLER

Akutt oral LD ₅₀ :	NOEC: 159 mg/kg bv (<i>Colinus virginianus</i>)
	LD/C ₅₀ : 495 mg/kg bv (<i>Colinus virginianus</i>)
Kortvarig inntak LC ₅₀ :	NOEC: 10 mg/kg mat (<i>Colinus virginianus</i>) og < 10 mg/kg mat (<i>Anas platyrhynchos</i>)
	DL/C ₅₀ : 95 mg/kg mat (<i>Colinus virginianus</i>) og 204 mg/kg mat (<i>Anas platyrhynchos</i>)

12.2- Persistens og nedbrytbarhet

Stoffet anses ikke som biologisk nedbrytbart under miljømessig relevante forhold eller under kloakkrensing. Klorofacinon anses som stabilt overfor hydrolyse med en DT₅₀-verdi tilsvarende > 1 år ved miljørelevante temperaturer, og derfor forventes den hydrolytiske nedbrytningen ikke å være en betydelig prosess i miljøet. I vannløsninger fotolyses det raskt og omfattende med en gjennomsnittlig DT₅₀-verdi på 0,62 dager. Fotolyse førte til omfattende mineralisering i tillegg til ett betydelig uidentifisert nedbrytningsprodukt, som avtok ved slutten av studien (13 dager). Fotolyse av klorofacinon på jordoverflaten fortsetter raskt med en DT₅₀ på 11 dager ved 12 °C. I aerobe forhold fører nedbrytningen av klorofacinon først og fremst til dannelse av karbondioksid, og DT₅₀-verdien er estimert til 128 dager. Klorofacinon anses derfor ikke som flyktig, og forventes ikke å fordampe til luft i betydelige mengder.

12.3- Bioakkumulasjonspotensial

Log Pow er under 3, som indikerer at det er et usannsynlig potensial for bioakkumulering.

12.4- Mobilitet i jord

Stoffet absorberes rimelig og kraftig i jorden. Mengden med stoff som absorberes i jorden var > 36,6 til > 85,2 % i absorberingsfasen. Klorofacinon og eventuelle potensielle nedbrytningsprodukter, selv om de frigis indirekte i jorden i små mengder, er ikke forventet å bevege seg gjennom jordsmonnprofilen, og det er usannsynlig at det når grunnvannet i betydelige mengder.

12.5- Resultater av PBT og vPvB-vurdering

Ikke PBT-potensial.

12.6- Andre skadevirkninger

Fram til i dag er ingen andre skadevirkninger kjent

13 – INSTRUKSER OM DEPONERING

13.1- Avfallsdeponering

BLANDING (PRODUKT):

Produktet skal avfallshåndteres iht. gjeldende lover og regler, hvis nødvendig, etter å ha konsultert et godkjent avfallsselskap. Det anbefales å lagre avfallet på spesielt utpekte områder eller at det destrueres i et forbrenningsanlegg hos avfallsselskapet.

Vær forsiktig så avfallshåndteringen ikke fører til at tilfeldige ville dyr eller husdyr eller kjæledyr eksponeres for stoffet. Stoffet må avfallshåndteres i samsvar med nasjonal/lokal lovgivning. Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vannveier. Vann, matvarer eller fôr må ikke kontamineres pga. lagringen eller avfallshåndteringen. Jordsmonn, vann eller vannveier må ikke kontamineres med kjemikalier eller brukte beholdere. Se de lokale avfalls- og miljøbestemmelsene.

EMBALLASJE:

Den tomme beholderen må ikke brukes til andre formål og må avfallshåndteres i samsvar med kommentarene over. Beholderen må ikke brukes på nytt eller fylles opp på nytt

14 – TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1- FN-nummer:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.2- Forsendelsesnavn iht. FN:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.3- Transportfareklasse:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.4- Emballasjegruppe:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.5- Miljøfarer:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

Det aktive stoffet er svært giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger.

14.6- Spesielle forholdsregler for bruker:

Ingen spesielle forholdsregler

14.7- Transport i bulk iht. tillegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke regulert.

15 – REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1- Lover/forskrifter for helse-, miljø- og sikkerhet som er spesifikke for stoffet

Nasjonale forskrifter:

-

15.2- Vurdering av kjemisk sikkerhet

-

16 – ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst med risikosestninger vises i avsnitt 3:

R27/28: Meget giftig ved hudkontakt og svelging ; **R23:** Giftig ved innånding ; **R48/23/24/25:** Giftig: Alvorlig helseskade ved lengre tids påvirkning ved innånding, hudkontakt og svelging ; **R50/53:** Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Full tekst med faresetninger vises i avsnitt 3:

H300: Dødelig ved svelging ; **H310:** Dødelig ved hudkontakt ; **H331:** Giftig ved innånding ; **H372:** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ; **H410:** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

CLP: Klassifisering, merking og emballering

LD₅₀: Dødelig dose 50%

LC₅₀: Dødelig konsentrasjon 50%

NOEL: Intet observerbart nivå

NOEC: Ingen observerbar konsentrasjon

EC₅₀: Effektiv konsentrasjon

PBT: Varig, bioakkumulerende, giftig

VPvB: Svært varig, svært bioakkumulerbar

Detaljer om endringer siden forrige utgivelse: -

Informasjon i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende tekniske og vitenskapelige kunnskap om produktet på denne dag.

Denne informasjonen bør brukes som en veiledning og innebærer ingen garanti vedrørende de spesifikke egenskapene ved produktet og de spesifikke lokale behovene.

Mottakere av dette HMS-databladet må sørge for at informasjonen det inneholder har blitt lest og forstått av alle som bruker, håndterer, avfallshåndterer eller er i kontakt med produktet.

Vår lokale rettighetshaver, ansvarlig for lokal distribusjon av produktet, vil tilpasse dette HMS-databladet til de lokale forskriftene.