

SIKKERHETS DATABLAD

ROZOL BLOK

Dette sikkerhetsdatabladet overholder regulering nr. 1272/2008/EC og 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
Bonneil – CS 10005 - 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:**

Klassifisering: Repr. Cat.1B
Risikosekninger: H360D

2.2 – Etikettelementer:

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

Symbol:



Varselord: **FARE**

Risikosekninger:
H360D Kan gi fosterskader

Sikkerhetssetninger:
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 Benytt vernehansker.
P301+312 VED SVELGING: Kontakt Giftinformasjonen (tlf. 22591300) ved ubehag.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3 – Andre farer:

-

3 – SAMMESETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 – Blandinger:

Denne blandingen inneholder 50 mg/kg (0.005%) klorofacinon (CAS-nr. 3691-35-8)

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

Navn på kjemikali	Klassifisering	Faresetninger*
Klorofacinon	Acute Tox. cat. 1, STOT RE cat.1, Repr. 1B, aquatic acute cat. 1, Aquatic chronic tox. Cat.1	H300 ; H310 ; H330 ; H360D H372 ; H400, 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 hud

Fjern forurensede klær straks.

Skyll det berørte området med store mengder såpevann, i minst 15 minutter. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer eller det er grunn til bekymring.

Kontakt lege i alle tvilstilfeller eller hvis symptomer vedvarer.

Kontakt med øyne

Skyll øyeblikkelig det utsatte øyet med rikelige mengder vann eller øyebadevann i minst fem minutter med åpne øyne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det er trygt og enkelt å gjøre det, og fortsett skyllingen. Unngå at forurenset vann kommer i kontakt med det andre øyet eller ansiktet. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer eller det er grunn til bekymring.

Svelging

IKKE FREMKALL BREKNING HVIS PRODUKTET SVELGES. Skyll munnen med vann hvis offeret er ved full bevissthet. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer eller det er grunn til bekymring. Kontakt lege i alle tvilstilfeller eller hvis symptomer vedvarer.

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.

Bilogske 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

Blandingens er ikke kjent for å framkalle farlige nedbrytningsprodukter 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

➤ **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.
LOAL – rotte : 10 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 tilgjengelige data for blandingen.
Virkestoff: klorofacinon
Ifølge utførte studier: Ingen tegn på reproduksjonstoksitet
RACs konklusjon: Stoffet anses som et mulig vekstforstyrrende stoff ifølge studier av data om menneskelig teratogenisitet for warfarin.

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*)

CbE₅₀ – alger (72 t.): 1,7 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)- NOEC : 0.72 mg/l

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 (*Eisenia foetida*) Akutt (14 dager) LC₅₀ : > 300 mg/kg jord

TOKSISITET FOR FUGLER

Kortvarig inntak (5 dager) LC₅₀: 95 mg/kg mat (*Colinus virginianus*)

Akutt oral (5 dager) LD₅₀: LD₅₀: 257 mg/kg bv

12.2- Persistens og nedbrytbarhet

Stoffet regnes ikke som biologisk lett nedbrytbart.

Nedbrytingsvei og -hastighet i jord:

Nedbrytningsvei i jord: DT50: 128 dager

Fotolyse: DT50: 11,1 dager ved 12 °C

12.3- Bioakkumulasjonspotensial

Log Pow: 2,42 ved 23 °C (pH 7) – bioakkumulativt potensiale.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) (fisk): 22,75 l/kg

12.4- Mobilitet i jord

Klorofacinon er ikke et mobilt stoff i jord.

12.5- Resultater av PBT og vPvB-vurdering

Ikke klassifisert.

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 faresetninger vises i avsnitt 3:**

H300: Dødelig ved svelging ; **H310:** Dødelig ved hudkontakt ; **H330:** Dødelig ved innånding ; **H360D:** Kan gi fosterskader; **H372:** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ; **H400:** Meget giftig for liv i vann; **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 50%

PBT: Varig, bioakkumulerende, giftig

VPvB: Svært varig, svært bioakkumulerbar

Detaljer om endringer siden forrige utgivelse:

Seksjon 2: Oppdatering av sikkerhetsfraser

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.