

DATABLAD FOR MATERIALESIKKERHED

ROZOL KORN'TECH

Dette datablad for materialesikkerhed opfylder forordning nr. 1272/2008/EF og 1907/2006/EF (R.E.A.C.H.)

1- IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN

1.1- Produktidentifikator:

ROZOL KORN'TECH

1.2- Relevant identificeret brug af stoffet/blandingen og brug anbefalet mod:

Biocid produkt (PT14 – rodenticid) - lokkemad anvendt til bekæmpelse af gnavere.

1.3- Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

LIPHATECH S.A.S

Bonnel – CS 10005 - 47480 PONT DU CASSE (Frankrig)

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

Afdeling med ansvar for information: Afdeling for forskrifter

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

Mail: fds@desangosse.com

1.4- Telefonnummer til nødstilfælde:

Ring til 112 eller den nærmeste SKADESTUE.

2 –IDENTIFIKATION AF FARER

2.1 – Klassifikation af blandingen:

➤ **I henhold til forordning 1272/2008/EF, som ændret:**

Fareklasser og -kategorier: Repr. Cat.1B

Risikosætninger: H360D

2.2 – Mærkatens elementer:

➤ **I henhold til forordning 1272/2008/EF, som ændret:**

Piktogrammer:



Signalord: : **FARE**

Faresætning:

H360D : Kan skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætning:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

2.3 – Andre farer:

-

Versionsnummer: 3

Annullér og udskift version: 2

Opdatering: 17/04/2018

Side 1 / 6

3 – SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1 – Blandinger:

Denne blanding indeholder 50 mg/kg (0.005%) chlorophacinon (CAS-nummer: 3691-35-8)

- Klassifikation og mærkning af stoffet i henhold til forordning 1272/2008/EF (C.L.P.) og ændringer af det:

Kemisk navn	Fareklasser og -kategorier	Farehenvisninger *
Chlorophacinon	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

* Advarselsordenes og farehenvisningernes fulde ordlyd: Se afsnit 16.

4 – FØRSTEHJÆLP

4.1- Beskrivelse af førstehjælp

GENERELLE OPLYSNINGER:

I samtlige tilfælde af mistanke om eksponering bør der omgående søges lægehjælp. Vis dette datasikkerhedsblad. Se behandling med modgift nedenfor. Bemærk, at symptomer på forgiftning kan udvikles over flere dage.

Hudkontakt:

Alt forurenede tøj fjernes straks.

Vask straks de berørte områder med rigelige mængder vand og sæbe i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis symptomerne udvikler sig, eller hvis der er grund til bekymring.

I alle tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne fortsætter, skal der søges lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks det berørte øje med rigeligt vand eller øjenskyllévæske i mindst fem minutter, mens øjenlågene holdes åbne. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres sikkert og fortsæt skylning. Undgå at det forurenede vand kommer i kontakt med det andet øje eller ansigtet. Søg lægehjælp, hvis symptomerne udvikler sig, eller hvis der er grund til bekymring.

Indtagelse:

I tilfælde af indtagelse: UNDGÅ AT FORÅRSAGE OPKASTNING. Skyl munden med vand, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Søg lægehjælp, hvis symptomerne udvikler sig, eller hvis der er grund til bekymring. I alle tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne fortsætter, skal der søges lægehjælp.

4.2- Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kliniske symptomer: næseblod, blødning fra gummerne, blod i spyttet, flere og store hæmatomer, generelt pludselig forekomst af usædvanlige organsmerter.

Biologiske symptomer: blod i urinen, forøget koaguleringsstid

4.3- Angivelse af enhver umiddelbar lægehjælp og nødvendig specialbehandling

Primær behandling er behandling med modgift snarere end klinisk vurdering. Behandling med modgift: SPECIFIKT vitamin K1 (phytomenadion). Analoger til vitamin K1 (vitamin K3: f.eks. menadion) er ikke særligt effektive og bør ikke anvendes. Behandlingen skal følges op ved at måle koaguleringsstiden. Behandlingen bør ikke afbrydes, før koaguleringsstiden igen er normal og FORBLIVER normal. I tilfælde af alvorlig forgiftning kan det ud over vitamin K1 være nødvendigt at give transfusioner af blod eller frosset frisk plasma eller PPSB-blodprodukter.

5 – BRANDBEKÆMPELSE

5.1- Slukningsmidler

Anvend skum, tørt kemisk materiale, kuldioxid eller vandstråle ved bekæmpelse af brande, der omfatter dette materiale. Brandslukningsstøber med skum eller tørt kemisk materiale foretrækkes for at forhindre, at overskydende vand løber væk.

5.2- Særlige farer, der skyldes blandingen

Der er ikke kendskab til, at blandingen producerer farlige nedbrydningsprodukter under normale opbevaringsforhold. Normale produkter fra organisk forbrænding frigives under pyrolyse eller forbrænding.

Versionsnummer: 3
Annullér og udskift version: 2
Opdatering: 17/04/2018

Side 2 / 6

5.3- Råd til brandfolk

Bær åndedrætsudstyr og passende beskyttelsestøj.

6 – FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1- Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brugere skal være forsigtige under håndtering og opbevaring. Se også afsnit 8 i dette datablad for materialesikkerhed.

6.2- Miljøforholdsregler

I tilfælde af stort udslip i vand skal det forhindres, at det kommer i kloaker eller i vandløb. Hvis forurenede vand når kloaksystemer eller vandløb, skal de ansvarlige myndigheder informeres med det samme.

6.3- Metoder og materiale til inddæmning og rengøring

Opsaml og tør produktet op i beholdere til genanvendelse eller bortskaffelse. Rengør det kontaminede område med vand og rengøringsmiddel, når det er fjernet. Undgå, at skyllevand kommer i kloaker og vandløb. Se afsnit 13 vedrørende bortskaffelsesmetoder.

6.4- Henvisning til andre afsnit

-

7 – HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1- Forholdsregler for sikker håndtering

Læs mærkaten omhyggeligt før håndtering/brug.

Beskyttelsesudstyr: Se afsnit 8.

Brugere skal vaske hænder umiddelbart efter håndtering. Spis, drik og ryg ikke under brug

7.2- Betingelser for sikker opbevaring, herunder alle uforeneligheder

Skal opbevares sikkert. Skal opbevares i den originale emballage. Skal holdes borte fra fødevarer og uden for børns rækkevidde.

7.3 – Specifik slutbrug

Dette produkt er rodenticid til lokkemad til bekæmpelse af gnavere.

8 – EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 – Kontrolparametre

Erhvervsmæssige eksponeringsstandarder er ikke anført for det aktive stof.

8.2- Eksponeringskontrol

➤ BESKYTTELSE AF ÅNDEDRÆTTET:

Ikke relevant

➤ BESKYTTELSE AF HÆNDERNE:

Det anbefales, at brugere bærer engangslatex- eller tilsvarende handsker. Vær forsigtig, når handsker tages af og bortskaffes. Brugere skal altid vaske hænder umiddelbart efter håndtering.

➤ BESKYTTELSE AF ØJNENE:

Beskyttelse af øjnene er ikke nødvendig, hvis det anvendes i henhold til anbefalingerne

➤ BESKYTTELSE AF HUDEN:

Specifikt beskyttelsestøj eller andet personligt beskyttelsesudstyr er ikke nødvendigt, hvis det anvendes i henhold til anbefalingerne.

9 – FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1- Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

UDSEENDE: Hvide
FARVE: Rød
LUGT: Kornlugt
SMELTEPUNKT: Ingen tilgængelige data
NEDBRYDNINGSTEMPERATUR: Ingen tilgængelige data.
BRÆNDBARHED: Ikke meget brændbart
OXIDERENDE EGENSKABER: Har ikke oxiderende egenskaber
EKSPLOSIVITET: Har ikke eksplosive egenskaber
PH: 6,6 ved 21 °C
VANDOPLØSELIGHED: Kan ikke blandes

9.2- Anden information

-

10 – STABILITET OG REAKTIVITET

10.1- Reaktivitet

Der er ikke kendskab til, at blandingen gennemgår farlige reaktioner under normale håndteringsforhold.

10.2- Kemisk stabilitet

Blanding er stabil under normale omgivelsesbetingelser.

10.3- Mulighed for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til, at blandingen gennemgår farlige reaktioner ved kontakt med andre stoffer.

10.4- Forhold, der skal undgås

Der er ikke kendskab til, at blandingen gennemgår farlige reaktioner under normale håndteringsforhold.

10.5- Uforenelige materialer

Der er ikke kendskab til, at blandingen gennemgår farlige reaktioner under normale håndteringsforhold.

10.6- Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til, at blandingen producerer farlige nedbrydningsprodukter under normale opbevaringsforhold. Normale produkter fra organisk forbrænding frigives under pyrolyse eller forbrænding

11 – TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1- Information om toksikologiske virkninger

AKUT TOKSICITET

Gennemførte undersøgelser af blandingen

LD₅₀ oral (rotte): > 2500 mg/kg

LD₅₀ dermal (rotte): > 2000 mg/kg

LC₅₀ indånding: Ikke relevant

Irritation af øjnene: Ikke-irriterende

Hudirritation: Ikke-irriterende

Allergifremkaldende: Ikke allergifremkaldende

TOKSICITET VED GENTAGET DOSIS:

Gennemførte undersøgelser af det aktive stof chlorophacinon

NOAEL – rotte (90 dage): 5 µg/kg bw/dag.

LOAEL – rotte : 10 µg/kg bw/dag.

Stoffet er klassificeret at udgøre en fare for alvorlig sundhedsskade ved langvarig eksponering.

DATA OM CARCINOGENER:

Ingen tilgængelige data for blandingen.

Aktivt stof chlorophacinon: Intet bevis for carcinogenicitet

DATA OM MUTAGENICITET:

Ingen tilgængelige data for blandingen.

Aktivt stof chlorophacinon: Intet *in vivo* eller *in vitro* bevis for mutagenicitet

REPRODUKTIONSTOKSICITET:

Ingen tilgængelige data for blandingen.

Aktivt stof chlorophacinon: Ifølge studier udført: Ingen tegn på reproduktionstoksicitet

RAC konklusion: Stoffet anses for at være et muligt udviklingsmæssigt giftstof baseret på krydsstudier til human teratogenicitetsdata for warfarin.

12 – ØKOLOGISK INFORMATION

12.1- Toksicitet

Gennemførte undersøgelser af det aktive stof chlorophacinon:

AKUT TOKSICITET FOR VANDLEVENDE ORGANISMER

LC₅₀ – fisk (96 timer): 0,45 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

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

LC₅₀ – dafnier (48 timer): 0,64 mg/L (*Daphnia magna*)

Stoffet er meget giftigt for vandlevende organismer og kan medføre langvarige bivirkninger.

TOKSICITET FOR LANDLEVENDE ARTER

Kompostorm (*Eisenia foetida*) Akut LC₅₀ : > 300 mg/kg jord

TOKSICITET FOR FUGLE

Kortfristet næringsmæssig LC₅₀: 95 mg/kg føde (*Colinus virginianus*)

Akut oral (5 dage) LD₅₀:257 mg/kg bw

12.2- Persistens og nedbrydelighed

Stoffet anses ikke som let bionedbrydeligt.

Nedbrydningsvej og -hastighed i jord:

Nedbrydning i jord: DT50: 128 dage

Fotolyse: DT50: 11,1 dage ved 12°C

12.3- Mulighed for bioakkumulativitet

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

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

12.4- Mobilitet i jord

Chlorophacinon stoffet er ikke mobil i jord.

12.5- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret.

12.6- Andre bivirkninger

Frem til denne dato kendes der ikke andre bivirkninger

13 – OVERVEJELSER VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1- Affaldsbehandlingsmetoder

BLANDING (PRODUKT):

Produktet bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og forskrifter, om nødvendigt efter rådgivning hos en autoriseret affaldsbortskaffelsesvirksomhed. Det anbefales, at affaldsproduktet opbevares på særlige udvalgte steder eller ødelægges i forbrændingsanlæg ved affaldsbortskaffelsesvirksomheder.

Sørg for, at bortskaffelsesmetoder ikke udsætter vilde eller husdyr, der ikke er målet, for opløsningen. Bortskaf i overensstemmelse med national/lokal lov. Må ikke komme i kloaker og vandmiljøer. Vand, fødevarer eller foder må ikke kontamineres ved opbevaring eller bortskaffelse.

Jord, vandmiljøer eller vandløb må ikke kontamineres med kemikalier eller brugte beholdere. Se lokale forskrifter for affald og miljø.

EMBALLAGE:

Den tomme beholder må ikke anvendes til andre formål og skal bortskaffes under hensyntagen til kommentarerne ovenfor. Beholderen må ikke genanvendes eller fyldes igen

14 – TRANSPORTINFORMATION

UN-anbefalinger vedrørende transport af farligt gods (ADR, IATA, IMDG-bestemmelser).

Versionsnummer: 3

Annullér og udskift version: 2

Opdatering: 17/04/2018

Side 5 / 6

14.1- UN-nummer:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse forskrifter.

14.2- Korrekt UN-forsendelsesnavn:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse forskrifter.

14.3- Transportfareklasse:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse forskrifter.

14.4- Emballagegruppe:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse forskrifter.

14.5- Miljøfarer:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse forskrifter.

Det aktive stof er meget giftigt for vandlevende organismer og kan medføre langvarige bivirkninger.

14.6- Særlige forholdsregler for brugeren:

Ingen særlige forholdsregler

14.7- Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke reguleret.

15 – INFORMATION OM FORSKRIFTER

15.1- Specifikke sikkerheds-, sundheds- og miljøforskrifter/lovgivning for stoffet

Nationale forskrifter:

-

15.2- Kemisk sikkerhedsvurdering

-

16 – ANDEN INFORMATION

Fuld ordlyd af farehenviisningerne i afsnit 3:

H300: Dødelig ved indtagelse ; **H310:** Dødelig ved kontakt med huden ; **H331:** Giftig ved indånding; **H360D:** Kan skade det ufødte barn ; **H372:** Medfører skader på organer ved langvarig eller gentaget eksponering ; **H400:** Meget giftig for vandlevende organismer; **H410:** Meget giftigt med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser:

CLP: Klassifikation, mærkning og emballering

LD₅₀: Dødelig dosis 50 %

LC₅₀: Dødelig koncentration 50 %

NOEL: Ingen observerbar niveaueffekt

NOEC: Ingen observeret virkningskoncentration

EC₅₀: Effektiv koncentration 50%

PBT: Persistent, bioakkumulativ, giftig

VPvB: Meget persistent, meget bioakkumulativ

ADR: Aftale vedrørende den internationale transport af farligt gods på vej

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International maritim kode for farligt gods

Oplysninger om ændringer siden sidste version:

Punkt 2: opdatering af forsigtighedserklæringer

Information, der er angivet i dette datablad for materialesikkerhed, er baseret på vores aktuelle tekniske og videnskabelige viden om produktet på dette tidspunkt.

Denne information skal anvendes som en vejledning og omfatter ingen garanti for produktets specifikke egenskaber og de specifikke lokale behov.

Modtagere af dette datablad for materialesikkerhed skal sørge for, at informationen, som det indeholder, er læst og forstået grundigt af alle, som anvender, håndterer, bortskaffer eller kommer i kontakt med produktet. Vores lokale licenshaver, der er ansvarlig for den lokale distribution af produktet, tilpasser dette sikkerhedsdatablad til den lokale forskrift.

Versionsnummer: 3

Annullér og udskift version: 2

Opdatering: 17/04/2018

Side 6 / 6