

SÄKERHETS DATABLAD
ROZOL WHEAT'TECH PRO

Detta säkerhetsdatablad uppfyller Förordning No.1272/2008/EC och förordning 1907/2006/EG (R.E.A.C.H.)

1- NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

1.1- Produktbeteckning:
ROZOL WHEAT'TECH PRO

1.2- Relevant identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Biocidproduct (PT14 – Gnagargift) - Bete som används för bekämpning av gnagare.

1.3- Närmare upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet:
LIPHATECH S.A.S
Bonnel – CS10005 - 47480 PONT DU CASSE (Frankrike)
☎ : +33 5 53 69 35 70 - Fax: + 33 5 53 66 30 65
Avdelningen som ansvarar för information: Regulatory Department
☎ : +33 5 53 69 81 89 - Fax: + 33 5 53 47 95 01
E-post: fds@desangosse.com

1.4- Telefonnummer för nödsituationer:
Ring 112 eller närmaste giftcentralen.
Giftinformationscentralen (Stockholm): +46 8 33 12 31

2 –FARLIGA EGENSKAPER

2.1 –Klassificering av blandningen:

➤ **Enligt förordningar 1272/2008/EC och dess tillägg:**

faroklasser och kategorier: Repr. Cat.1B
Risk phrases: H360D

2.2 – Märkningsuppgifter:

➤ **Enligt förordningar 1272/2008/EC och dess tillägg:**

Faropiktogram:



Signalord: **FARA**

Faroangivelser:
H360D: Kan skada det ofödda barnet

Säkerhetsråd:
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 Använd skyddshandskar.
P308+313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare (gäller även behållare).

2.3 – Andra faror:

-

3 – SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 – Blandningar:

Denna blandning innehåller 50 mg/kg (0.005%) of klorofacinon (CAS nummer 3691-35-8)

➤ Klassificering och märkning av ämnet enligt Förordning 1272/2008/EC (C.L.P.) och dess tillägg:

Kemiskt namn	faroklasser och kategorier	H-angivelser *
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

* För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.

4 – ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1- Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid misstänkt exponering skall läkarhjälp omedelbart tillkallas. Visa detta datablad. Se nedan angivna behandlingsmetoder. Observera att förgiftningssymptomen kan uppträda först efter flera dagar.

HUDKONTAKT:

Ta omedelbart av alla förorenade kläder.

Skölj omedelbart det drabbade området med mycket vatten och tvål, i minst 15 minuter. Uppsök läkare om symptom uppstår eller om det finns anledning till oro.

Om tvivel föreligger eller symptomen kvarstår, kontakta alltid en läkare.

ÖGONKONTAKT:

Skölj omedelbart det drabbade ögat med rikliga mängder vatten eller ögonsköljvätska i minst fem minuter med ögonlocken brett isär. Ta ur kontaktlinser om det är säkert och går lätt, och fortsatt att skölja. Se till att det förorenade vatten inte kommer i kontakt med det andra ögat eller ansiktet. Uppsök läkare om symptom uppstår eller om det finns anledning till oro.

FÖRTÄRING:

Vid förtäring, FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare om symptom uppstår eller om det finns anledning till oro. Om tvivel föreligger eller symptomen kvarstår, kontakta alltid en läkare.

INANDNING:

Beredningen är i form av en icke dammbildande produkt varför inandning inte utgör en exponeringsrisk.

4.2- De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

Kliniska symptom: näsblod, blödande tandkött, spottning av blod, flera eller stora hematom, vanligtvis plötsliga uppkomsten av en ovanlig visceral smärta.

Biologiska symtom: blod i urinen, ökad koagulationstid

4.3- Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Primär behandling är antidotal terapi snarare än klinisk bedömning. Antidotal terapi: specifikt vitamin K1 (fytomenadion). Analoger av vitamin K1 (vitamin K3: till exempel menadion) är inte särskilt aktiva och bör inte användas. Effekten av behandlingen bör följas genom mätning av koagulationstiden. Behandlingen bör inte avbrytas förrän koagulationstiden återgår till det normala och STANNAR normal. Vid allvarlig förgiftning, kan det vara nödvändigt att administrera, utöver vitamin K1, blod eller frusen färsk plasma eller PPSB koagulerande blodfraktions transfusioner.

5 – BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1- Släckmedel

Använd skum, pulver, koldioxid eller vattenspray vid bekämpning av brand där detta material är närvarande. Skum eller pulver brandsläckningssystem föredras för att förhindra alltför stor vatten avrinning.

5.2- Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Blandningen är inte känd för att producera farliga sönderdelningsprodukter vid normala lagringsförhållanden. Normala produkter från organisk förbränningen kommer att släppas vid pyrolys eller förbränning.

5.3- Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsskydd och lämpliga skyddskläder.

Version number: 4
Cancel and replace version: 3
Update: 22/03/2018

6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1- Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Operatörerna måste vidta försiktighetsåtgärder vid hantering och lagring. Se även avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2- Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill i vatten, förhindra att det hamnar till avlopp och vattendrag. Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, omedelbart informera de behöriga myndigheterna.

6.3- Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla eller sopa upp produkten i behållare för återvinning och bortskaffande. Efter avlägsnande, rengöra kontaminerade området med vatten och diskmedel. Undvik införsel av tvättningar i avlopp eller vattendrag. Se avsnitt 13 om metoder för bortskaffande.

6.4- Hänvisning till andra avsnitt

-

7 – HANTERING OCH LAGRING

7.1- Försiktighetsmått för säker hantering

Läs noga etiketten innan hantering / användning.

Skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Användarna ska tvätta händerna omedelbart efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

7.2- Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra säkert. Förvaras i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från livsmedel och oåtkomligt för barn.

7.3 -Specifik slutanvändning

Denna produkt är en gnagargift bete som används för bekämpning av gnagare.

8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 – Kontrollparametrar

Hygieniska normer inte satta för den aktiva substansen.

8.2- Begränsning av exponering

➤ **ANDNINGSSKYDD:**

Ej tillämplig

➤ **HANDSKYDD:**

Det rekommenderas att aktörerna bär engångsbruk latex eller liknande handskar. Borttagande och kassering av handskar ska ske försiktigt. Användarna ska tvätta händerna efter varje hantering i alla fall.

➤ **ÖGONSKYDD:**

Produkten är ett icke-dammigt, icke-irriterande bete och utgör inget stänk eller påkörningsrisk. Ögonskydd är inte nödvändigt om du använder produkten enligt rekommendationerna

➤ **HUDSKYDD:**

Produkten är icke-dammig, icke-irriterande och icke-sensibiliserande. Särskild skyddklädsel är inte nödvändigt om produkten används enligt rekommendationerna

9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1- Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE: Vete

FÄRG: Röd

LUKT: Spannmål lukt

SMÄLTPUNKT: Inga data tillgängliga

Version number: 4

Cancel and replace version: 3

Update: 22/03/2018

SÖNDERDELNINGSTEMPERATUR: Inga data tillgängliga.
ANTÄNDLIGHET: Inte mycket brandfarligt
OXIDERANDE EGENSKAPER: Har inte oxiderande egenskaper
EXPLOSIVITET: Har inte explosiva egenskaper
PH: 6,6 vid 21 ° C
LÖSLIGHET I VATTEN: Inte blandbar

9.2- Annan information

-

10 –STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1- Reaktivitet

Blandningen är inte känd för att genomgå farliga reaktioner vid normal hantering.

10.2- Kemisk stabilitet

Blandningen är stabil under normala omgivningsförhållanden.

10.3- Risken för farliga reaktioner

Blandningen är inte känd för att genomgå farliga reaktioner med andra ämnen.

10.4- Förhållanden som ska undvikas

Blandningen är inte känd för att genomgå farliga reaktioner vid normal hantering.

10.5- Oförenliga material

Den blandningen är inte känd för att genomgå farliga reaktioner vid normal hantering.

10.6- Farliga sönderdelningsprodukter

Blandningen är inte känd för att producera farliga sönderdelningsprodukter vid normala lagringsförhållanden. Normala Produkter från organisk förbränningen kommer att släppas under förhållanden av pyrolys eller förbränning

11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1- Toxicologisk information

AKUT TOXICITET

Undersökningar utförda med blandningen

LD₅₀ oral (Råtta): > 5000 mg/kg

LD₅₀ dermal (Kanin): > 2000 mg/kg

LC₅₀ inhalation: Ej tillämplig

Ögonirritation: Ej irriterande

Hudirritation: Ej irriterande

Sensibilisering: Ej sensibiliserande

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING:

Tester utförda med verksamma ämnet Klorofacinon

NOAEL – Råtta (90 dagar): 5 µg/kg kroppsvikt/dag.

LOAL - Råtta (90 dagar): 10 µg/kg kroppsvikt/dag.

Ämnet är klassificerat som risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.

CARCINOGENITET:

Inga data tillgängliga för blandningen.

Verksamma ämnet Klorofacinon: Inga tecken på karcinogenicitet

MUTAGENITET:

Inga data tillgängliga för blandningen.

Verksamma ämnet Klorofacinon: Inga *in vivo* eller *in vitro* tecken på mutagenitet

REPRODUKTIONSTOXICITET:

Inga uppgifter tillgängliga för blandningen.

Aktiv substans Klorofacinon:

Enligt studier som utförts: Inga tecken på reproduktionstoxicitet

Slutsats från RAC: Detta ämne anses ha eventuellt fosterskadande effekter baserat på jämförelse med data om mänsklig teratogenicitet för warfarin.

Version number: 4
Cancel and replace version: 3
Update: 22/03/2018

12 – EKOLOGISK INFORMATION

12.1- Toxicitet

Tester utförda med verksamma ämnet Klorofacinon:

AKUT TOXICITET PÅ VATTENLEVANDE ORGANISMEN

LC₅₀ – Fisk (96 h.): 0.45 mg/l (*Oncorhynchus Mykiss*)

CbE₅₀ – Alger (72 h.): 1.7 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) – NOEC : 0.72 mg/l

LC₅₀ – Daphnia (48 h.): 0.64 mg/L (*Daphnia magna*)

Ämnet är mycket giftigt för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter.

TOXICITET FÖR LANDLEVANDE ORGANISMER

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

TOXICITET FÖR FÅGLAR

Korttids diet (5 dagar) LC₅₀: 95 mg/kg mat (*Colinus virginianus*)

Akut oral (5 dagar) LD₅₀: 257 mg/kg kroppsvikt

12.2- Persistens och nedbrytbarhet

Ämnet anses inte vara lätt biologiskt nedbrytbart.

Nedbrytningsväg och -hastighet i jord:

Nedbrytning i jord: DT50: 128 dagar

Fotolys: DT50: 11,1 dagar vid 12°C

12.3- Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: 2,42 vid 23°C (pH 7) – Bioackumuleringsförmåga

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

12.4- Rörligheten i jord

Ämnet klorofacinon är inte rörligt i jord.

12.5- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen PBT förmåga.

12.6- Andra skadliga effekter

Inte klassificerad.

13 – AVFALLSHANtering

13.1- Avfallsbehandlingsmetode

BLANDNING (PRODUKT):

Produkten hanteras i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar vid behov efter samråd med en behörig avfallshanteringsföretag. Det rekommenderas att avfallprodukten lagras i särskilt utsedda platser eller förstörs i förbränningsanläggningar av företag för avfallshantering.

Försiktighet bör vidtas för att se till att metoder för bortskaffande inte utsätter icke-mål vilda eller tama djur eller husdjur till preparatet. Kasser enligt nationell / lokal lag. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag. Förorena inte vatten, livsmedel eller foder under lagring eller bortskaffande.

Förorena inte mark eller vattendrag med kemikalier eller begagnade behållare. Se lokala avfall- och miljöbestämmelser.

FÖRPACKNING:

Den tomma behållaren bör inte användas för något annat ändamål och synpunkterna ovan ska tas hänsyn till vid bortskaffandet. Återanvänd eller fyll inte behållaren.

14 – TRANSPORTINFORMATION

FN: s rekommendationer om transport av farligt gods (ADR, IATA, IMDG Regulations).

14.1- UN Nummer:

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt dessa föreskrifter.

14.2- Officiell transportbenämning:

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt dessa föreskrifter.

14.3- Faroklass för transport:

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt dessa föreskrifter.

Version number: 4
Cancel and replace version: 3
Update: 22/03/2018

14.4- Förpackningsgrupp:

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt dessa föreskrifter.

14.5- Miljöfaror:

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt dessa föreskrifter.

Det verksamma ämnet är mycket giftigt för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter.

14.6- Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inga särskilda försiktighetsåtgärder

14.7- Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Inte reglerad.

15 – GÄLLANDE FÖRSKRIFTER

15.1- Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter:

-

15.2- Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

16 – ANNAN INFORMATION

De kompletta faroangivelserna anvisas i avsnitt 3:

H300: Dödligt vid förtäring; **H310:** Dödligt vid hudkontakt; **H330:** Dödligt vid inandning; **H360D** : Kan skada det ofödda barnet ; **H372:** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering; **H400** : Mycket giftigt för vattenlevande organismer ; **H410:** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förklaring till förkortningarna:

CLP : Classification, Labelling and Packaging

DT₅₀: Dissipation time 50%

LD₅₀: Lethal dose 50%

LC₅₀: Lethal concentration 50%

LOAEL:Lowest observed adverse effect level

LOEC: Lowest observed effect level

NOEL: No observable level effect

NOEC: No observed effect concentration

EC₅₀: Effective concentration 50%

E_rC₅₀: Effective concentration growth rate 50%

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: Very Persistent, very Bioaccumulative

Ändringar sedan föregående upplaga:

Avsnitt 2: Uppdatering av försiktighetsåtgärder

Information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande tekniska och vetenskapliga kunskap om produkten vid denna tidpunkt.

Denna information bör användas som vägledning och innebär inte någon garanti om specifika egenskaper hos produkten eller specifika lokala behov.

Mottagaren av detta säkerhetsdatablad måste se till att alla som använder, hanterar, disponerar eller är i kontakt med produkten har läst information den innehåller noga och förstått den.

Vår lokala licenstagare, som är ansvarig för den lokala distributionen av produkten, kommer att anpassa detta säkerhetsdatablad till den lokala förordningen.