

SÄKERHETS DATABLAD

ROZOL WHEAT'TECH PRO

*Detta säkerhetsdatablad uppfyller Förordning No.1272/2008/EC och 453/2010/EU
som ändring av 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. Reg nr 5169.

1.3- Närmare upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet:

Tillverkare: LIPHATECH S.A.S

Bonnel – BP 3 - 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

Distributör: Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö. Telefon: 040 - 6808530

1.4- Telefonnummer för nödsituationer:

Ring 112 eller närmaste giftcentral.

2 –FARLIGA EGENSKAPER

2.1 –Klassificering av blandningen:

➤ Enligt direktiv 1999/45/EC och dess tillägg:

Symbol: Uppfyller inte kriterierna för klassificering - Ingen symbol

Risk phrases: Uppfyller inte kriterierna för klassificering – Inga riskfraser

2.2 – Märkningsuppgifter:

➤ Enligt direktiv 1999/45/EC och dess tillägg:

Symbol: Uppfyller inte kriterierna för klassificering - Ingen symbol

Risk phrases: Uppfyller inte kriterierna för klassificering – Inga riskfraser

Säkerhetsråd:

S 2: Förvaras oåtkomligt för barn

S 13: Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder

S 20/21: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

S 35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

S 46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S 49: Förvaras endast i originalförpackningen.

Andra märkningsinformation:

Använd biocider säkert. Läs alltid etiketten och produktinformationen innan användning.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

2.3 – Andra faror:

3 – SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 – Blandningar:

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

➤ Klassificering och märkning av ämnet enligt Direktiv 67/548/EEC och dess tillägg:

Kemiskt namn	Symbol(er)	Riskfraser *
klorofacinon	T+, N	R23 ; R27/28 ; R48/23/24/25 ; R50/53

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

Kemiskt namn	Piktogramm(en)	H-angivelser *
klorofacinon	SGH06, SGH08, SGH09	H300, H310, H331, H372, H410

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

4 – ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1- Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ALLMÄN INFORMATION:

I alla fall av misstänkt exponering bör läkarhjälp sökas omedelbart. Visa detta datablad. Se antidotal terapi nedan. Observera att förgiftningssymptom kan utvecklas under loppet av flera dagar.

ÖGONKONTAKT:

- Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter.
- Ta ur eventuella kontaktlinser, efter de första 5 minuterna, sedan fortsatt att skölja ögat.
- Övervaka symtom som beskrivs ovan.

INANDNING:

- Andas frisk luft och vila.

HUDKONTAKT:

- Tag av förorenade kläder. Tvätta före återanvändning.
- Skölj huden omedelbart med tvål och vatten.
- Övervaka symtom som beskrivs ovan.

FÖRTÄRING:

- Skölj munnen med rikligt med vatten.
- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning / etikett / säkerhetsdatablad.
- Framkalla inte kräkning om inte ombedd att göra det av Giftinformationscentralen eller läkare.
- Ge inte något i munnen på en medvetslös person.

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

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

Biologiska symptom: 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 – BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

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 det ta 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 sop upp produkten i behållare för återvinning och bortskaffande. Efter avlägsnande, rengör 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

Även om denna produkt är inte klassificerad som farligt, bör aktörerna vara medvetna om att det verksamma ämnet kan orsaka allvarliga hälsoskador vid långvarig 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

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 or ganisk förbränningen kommer att släppas under förhå llanden av pyr olys eller förbränning

11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1- Toxicologisk information

AKUT TOXICITET

Tester 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.

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 data tillgängliga för blandningen.

Verksamma ämnet Klorofacinon: Inga tecken på reproduktionstoxicitet

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*) och 0.71 mg/l (*Leponis Macrochirus*)

EbC₅₀ – Alger (72 h.): 1.7 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

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

TOXICITET FÖR FÅGLAR

Akut oral LD ₅₀ :	NOEC: 159 mg/kg kroppsvikt (<i>Colinus virginianus</i>)
	LD/C ₅₀ : 495 mg/kg kroppsvikt (<i>Colinus virginianus</i>)
Korttids diet LC ₅₀ :	NOEC: 10 mg/kg mat (<i>Colinus virginianus</i>) och < 10 mg/kg mat (<i>Anas platyrhynchos</i>)
	DL/C ₅₀ : 95 mg/kg mat (<i>Colinus virginianus</i>) och 204 mg/kg mat (<i>Anas platyrhynchos</i>)

12.2- Persistens och nedbrytbarhet

Ämnet anses inte vara biologiskt nedbrytbart under miljörelevanta förhållanden eller i reningensverk. Klorofacinon bedöms vara stabil mot hydrolysis med ett DT50 värde som motsvarar > 1 år vid miljörelevanta temperaturer. Därför hydrolytisk nedbrytning förväntas inte vara en signifikant process i miljön. I vattenlösning blir Klorofacinon snabbt och i stor omfattning fotolyserad med ett genomsnitt DT50 värde på 0,62 dagar. Fotolysen ledde till omfattande mineralisering och till en betydande oidentifierad nedbrytningsprodukt som minskade i slutet av studien (13 dagar). Fotolys av klorofacinon på jordytan fortskrider snabbt med en DT50 på 11 dagar vid 12 °C. Under aeroba förhållanden nedbrytningen av klorofacinon leder främst till bildandet av kol dioxid och dess DT50 värde uppskattas till 128 dagar. Klorofacinon anses därför inte vara flyktig och förväntas inte förflyktigas till luften i signifikanta mängder.

12.3- Bioackumuleringsförmåga

Log Pow är under 3 vilket indikerar att bioackumulationsförmåga är osannolikt.

12.4- Rörligheten i jord

Ämnet adsorberas rimligt och starkt till jord. Mängden av ämnet som adsorberats till jorden var > 36,6 till > 85,2% under adsorptionsfasen. Det är osannolikt att Klorofacinon eller eventuella nedbrytningsprodukter, ska röra sig genom markprofilen och nå grundvattnet i betydande mängder, även om det släpps indirekt till jord i små mängder.

12.5- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen PBT förmåga.

12.6- Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter kända fram till detta datum.

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. Kassera 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.

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

Fullständig text på R-fraser som anges i avsnitt 3:

R 27/28: Mycket giftigt vid hudkontakt och förtäring.

R 23: Giftigt vid inandning.

R 48/23/24/25: Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring

R 50/53: Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständig text på faroangivelser som anges i avsnitt 3:

H300: Dödligt vid förtäring
H310: Dödligt vid hudkontakt
H331: Giftigt vid inandning
H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förkortningar:

CLP: Classification, Labelling and Packaging
LD₅₀: Lethal dose 50%
LC₅₀: Lethal concentration 50%
NOEL: No observable level effect
NOEC: No observed effect concentration
EC₅₀: Effective concentration
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
VPvB: Very Persistent, very Bioaccumulative
ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

Detaljer om förändringar sedan förra versionen: -

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 informationen 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.