SÄKERHETSDATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ROZOL WHEAT'TECH PRO

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Biocid (PT14 – Rodenticid) – Bete för användning mot gnagare. Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : LIPHATECH S.A.S..
Adress : Bonnel - CS 10005 .47480.Pont-du-Casse.FRANCE.
Telefon : +33(5) 53 69 35 70. Fax : +33 (5) 53 69 35 71.
E-mail: fds@desangosse.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : .

Bolag/Organisation : .

Andra nödtelefonnummer

Sweden: 112 – begär Giftinformation
24 hours a day
7 days a week

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B (Repr. 1B, H360D).
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen är en produkt som används som biocid (se avsnitt 15).

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :

GHS08

Signalord :
FARA
Produktbeteckningar :

EC 223-003-0	CHLOROPHACINONE

Extra märkning :
Faroangivelser :

H360D	Kan skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280	Använd skyddshandskar

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P405	Förvaras inlåst.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/nationella regler

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) >= 0,1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 3691-35-8 EC: 223-003-0 CHLOROPHACINONE	GHS06, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1, H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[2]	0 <= x % < 2.5

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 3691-35-8 EC: 223-003-0 CHLOROPHACINONE	Repr. 1B: H360D C>= 0.003% STOT RE 1 (Oral) : H372 C>= 0.1% STOT RE 2: H373 0.01% <= C < 0.1%	inhalation: ATE = 0.007 mg/l 4h damm/dimma dermalt ATE = 0.329 mg/kg BW oralt: ATE = 3.15 mg/kg BW

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[2] Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen (CMR).

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Ta bort impregnerad kläder och tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd en känd rengöringsmedel.

Vid nedsväljning :

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Absorbera ingenting genom munnen

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kliniska symptom: näsblod, blödning från tandköttet, spottar blod, flera eller stora hematom, allmän plötslig uppkomst av ovanlig smärta invärtes.

Biologiska symptom: blod i urinen, ökad koaguleringstid

Observera att förgiftningssymtom kan utvecklas under loppet av flera dagar.

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

Primär behandling med motgift istället för klinisk bedömning. Behandling med motgift: SPECIFIKT vitamin K1 (fytomenadion). Analoger till vitamin K1 (vitamin K3: till exempel menadion) är inte så aktiva och bör inte användas. Effekten av behandlingen ska följas upp genom mätning av koaguleringstiden.

Behandlingen får inte avbrytas förrän koaguleringstiden återgår till normal och FORTSÄTTER vara normal. Vid allvarligare fall av förgiftning kan det bli nödvändigt att administrera blod eller frusen färsk plasma, eller blodtransfusioner med plasmafraktion, utöver vitamin K1.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :
- skum
- pulver
- koldioxid (CO_2)
- Sprejat vatten eller vattendimma

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 under förhållanden av pyrolys eller förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd fristående andningsapparater. Använd skyddskläder för att förhindra kontakt med hud och ögon.
Förhindra att släckvatten förorenar ytvatten eller det underjordiska försörjningssystemet

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.
Samla upp så mycket som möjligt av produkten, placera den i en behållare (fat), sätt på etikett och bortskaffa den vid en licensierad avfallsanläggning.
Om förorenat vatten når ut i rörsystem eller vattendrag ska lokala myndigheter informeras omedelbart.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla produkten på mekaniskt sätt (sopa/dammsug).
Samla upp så mycket som möjligt av produkten, placera den i en behållare (fat), sätt på etikett och bortskaffa den vid en licensierad avfallsanläggning.
Efter avlägsnande, rengöra kontaminerade området med vatten och diskmedel. Undvik införsel av tvättningar i avlopp eller vattendrag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.
Undvik att gravida kvinnor exponeras och meddela kvinnor som är i ålder att få barn om eventuella risker.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.
Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.
Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.
Undvik exponering - skaffa specialinstruktioner före användning.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackningen.
Förvara utom räckhåll för barn
håll borta från mat och dryck inklusive djur
Förvaras inlåst eller i ett område som endast är tillgängligt för kvalificerade eller auktoriserade personer

7.3 Specifik slutanvändning

Biocid (PT14 – Rodenticid) – Bete för användning mot gnagare. Endast för yrkesmässig användning.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

8.2 Begränsning av exponeringen

Vid frekvent eller långvarig exponering rekommenderas att underkasta sig en verifiering av koagulationstiden

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar
Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.
Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.
Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.
Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.
Rekommenderade typ av handskar :
- Naturlatex

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.
Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd :	Fast form.

Vete

Färg

Färg	Rödfärgad

Lukt

Lukttröskel :	ej specificerad.
LUKT	Spannmål lukt

Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.

Fryspunkt

Fryspunkt/Frysintervall :	ej specificerad.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.

Flampunkt

Flampunktsintervall :	berörs inte.

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur :	berörs inte.

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.

pH

PH (vattenlösning):	6.6 - 21°C
pH :	irrelevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet :	ej specificerad.

Löslighet

Vattenlöslighet :	Olöslig.
Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.

Ångtryck

Ångtryck (50°C) :	berörs inte.

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet :	ej specificerad.

Relativ ångdensitet

Ängdensitet :	ej specificerad.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Blandningen är inte känd för att genomgå farliga reaktioner under normala hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

Blandningen är inte känd för att genomgå farliga reaktioner under normala hanteringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Blandningen är inte känd för att genomgå farliga reaktioner under normala hanteringsförhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Antagna giftiga effekter för mänsklig fortplantning.
Kan skada fetus.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

CHLOROPHACINONE (CAS: 3691-35-8)

Genom oralt intag :	LD50 = 3.15 mg/kg Art : råtta EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
Genom huden :	LD50 = 0.329 mg/kg Art : kanin EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
Genom inandning (Damm/dimma) :	LC50 = 0.007 mg/l Art : råtta EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) Exponeringslängd : 4 h

Mutagenitet i könsceller :

CHLOROPHACINONE (CAS: 3691-35-8)

Ames-test (in vitro) :	Negativt.

Giftighet för fortplantning :

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

Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

CHLOROPHACINONE (CAS: 3691-35-8)

Genom oralt intag : C = 0.010 mg/kg bodyweight/day
Art : råtta
Exponeringslängd : 90 days
EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

11.1.2. Blandning

Mycket hög giftighet :

Genom oralt intag : Ingen observerad effekt.
Art : råtta
LD50 > 5000 mg/kg
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Genom huden : Ingen observerad effekt.
Art : kanin
LD50 > 2000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

11.2. Information om andra faror

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

CHLOROPHACINONE (CAS: 3691-35-8)

Giftighet för fiskar : LC50 = 0.45 mg/l
Faktor M = 1
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet för skaldjur : EC50 = 0.64 mg/l
Faktor M = 1
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet för alger : ECr50 = 1.7 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Exponeringslängd : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.72 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

CHLOROPHACINONE (CAS: 3691-35-8)

Biologisk nedbrytning : Långsam nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

CHLOROPHACINONE (CAS: 3691-35-8)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log Koe = 2.42

Bioackumulering : BCF = 22.75

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enlig gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Återanvänd eller fyll inte behållaren.

Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

06 13 01 * Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från tranportklassificering och etikettering.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

- Märkning av biocider (förordning (UE) n° 528/2012) :

Namn	CAS	%		Produkttyp
CHLOROPHACINONE	3691-35-8	0.05	g/kg	14

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Produkttyp 14 : Rodenticider.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Den aktiva substansen i denna produkt är undantagen från kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.
Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.
Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.
Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 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.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.
LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.
EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.
NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.
REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen
ATE : Uppskattad Akut Toxicitet
BW : Kroppsvikt
CMR: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsstörande.
ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
GHS08 : hälsofara
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
SVHC : Särskilt farliga ämnen.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)