

Sikkerhedsdatablad

BEMÆRK: Adgang til en kopi af dette sikkerhedsdatablad (SDB) via vores webside udgør ikke udlevering af en kontrolleret kopi iht. EU-lovgivningen. Kontakt Rentokil Initial iht. oplysningerne nedenfor for udlevering af en sådan kopi. For at bekræfte den nyeste version af SDB for dette produkt se websiden <http://www.rentokil-initial.com/sds/rentokil-pest-control/>

REVISION (se rubrik 16)

Udgave : 02 24 : 02 : 2010

1 IDENTIFIKATION AF STOF/FORBEREDELSE OG VIRKSOMHED

Produktnavn	ALPHA RAPID (med Bitrex®)
Beskrivelse	Trekantede, grønne ædeblokke på op til 10g. Med glat overflade og uden mærkbar lugt. Siddende i hvide, pyramideformede plasticbakker. Til professionel bekæmpelse af mus indendørs.
Virksomhed	Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Produktrådgivningslinje: +44 (0)151 548 5050 Nødtelefon: +44 (0)1293 858 000 E-mail: sds@rentokil.com
Importør	Rentokil Initial A/S, Paul Bergsøes Vej 22, 2600 DK-Glostrup. Telefon: +45 70 10 27 10 Fax: +45 70 10 27 14 Webside: http://www.rentokil.dk

2 FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation (Levering – anvendelse) : I overensstemmelse med EU Direktiv 1999/45.**IKKE KLASSIFICERET.****Skadelige fysiske, kemiske indvirkninger samt betydelige indvirkninger på menneskers helbred og på miljøet (se også rubrik 11):**

Indtagelse af større mængder madding kan medføre kvalme, opkastning, hæmning af nervesystemet, hovedpine samt svækkelse med efterfølgende bevidstløshed. Indtagelse af store mængder af dette produkt er dog særdeles usandsynligt på grund af tilstedeværelsen af tilsætningsstoffet, Bitrex®, der giver en stærkt bitter smag.

Ingen andre betydelige skadelige indvirkninger forventes under normale forhold mht. håndtering og anvendelse.

3 SAMMENSÆTNING/ INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER (SE OGSÅ RUBRIK 16)

% w/w	Almindeligt*/kemisk navn, ELINCS/EINECS & CAS nr. på indholdsstoffer	EU 1999/45 Klassificering
3.9	Alphachloralose*/ (R)-1,2-O-(2,2,2-trichloroethylidene)- α -D-glucofuranose EINECS : 240-016-7 CAS : 15879-93-3	X _n : R20/22
≤1.0	Bitrex®/denatonium benzoat EINECS : 223-095-2 CAS : 3734-33-6	X _n : R20/22 X _i : R38, R41 R52,53

ALPHA RAPID (med Bitrex®)

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (SE OGSÅ "SKADELIGE VIRKNINGER" I RUBRIK 2)

Indånding	Denne form for eksponering forventes ikke.
Øjenkontakt	Skyl det påvirkede øje med rent løbende vand eller en opløsning til øjne i mindst 15 minutter, mens øjenlågene holdes godt adskilt. Skyl hele overfladen og undgå, at væsken løber ind i det øje, der ikke er påvirket. Søg lægehjælp.
Hudkontakt	Tag det forurenede tøj af øjeblikkeligt og vask det. Vask det ramte område grundigt med vand og sæbe. Hvis patienten føler sig utilpas, skal der søges lægehjælp.
Indtagelse (Synkning)	Fremkald IKKE opkastning. Hvis patienten er bevidstløs, skal vedkommende anbringes i natostilling og hjælpende foranstaltninger skal anvendes om nødvendigt. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal vedkommende gives op til ½ liter vand at drikke. Søg lægehjælp.
Anbefalet førstehjælpsudstyr	Hensigtsmæssigt førstehjælpsudstyr skal være til stede.
Bemærkning til læge	Yderligere oplysninger om alle Rentokil Initials formler findes hos National Poisons Information Service i Storbritannien.

5 BRANDBEKÆMPELSE

Type af brandslukningsudstyr	Anvend brandslukkere, der gør brug af kuldioxid, skum, vand-tåge eller tørt pulver.
Særlige brandsluknings-procedurer	Bær velegnede personlige værnemidler.
Særlige eksponeringsfarer	Der kan dannes chlor (Cl) og andre giftige dampe under brand.

6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

Personlige forholdsregler (Se også rubrik 8)	Bær velegnede personlige værnemidler.
Miljømæssige Foranstaltninger	Hold det væk fra afløb, overflade- og grundvand samt jord.
Rengøringsprocedurer (Se også rubrik 13)	Saml tabte ædeblokke op. Hvis de er intakte, kan de genbruges. I modsat fald lægges de i en egnet beholder til senere bortskaffelse.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING (SE OGSÅ RUBRIK 8)

Håndtering	Undgå al kontakt med munden.
Opbevaring	Opbevar i originalbeholder på et køligt, tørt og ventileret sted samt utilgængeligt for børn og væk fra mad- og drikkevarer samt mad til husdyr.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Eksponerings-standard - Direktiv EC/98/24 (1. IOELV Direktiv)	Ikke tildelt.
Tekniske kontrolforanstaltninger	Hvor eksponering kan finde sted, skal der anvendes tekniske kontrolforanstaltninger frem for personlige værnemidler (PV). I henhold til aktuell risikovurdering kan følgende PV anvendes:
Øjenbeskyttelse	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
Beskyttelse af hænder	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
Beskyttelse af huden	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
Åndedrætsværn	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Anvend kun i overensstemmelse med angivne instruktioner. En miljømæssig risikovurdering angiver ingen specifikke restriktioner mht. miljømæssig frigivelse.

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende og lugt	Glatte, grønne trekantede ædeblokke uden lugt.		
pH	Ikke tilgængelig.	Opløselighed i vand	Ikke opløselig.
Vægtfylde	Ca. 1.1 g/cm ³	Opløselighed i andre væsker	Delvist opløselig.
Flammepunkt	Ikke tilgængelig.	Eksplorative egenskaber	Ingen.
Antændelighed	Ikke brandbar.	Selvantændelighed	Ikke fastsat.
Kogepunkt/Rækkevidde	Ikke tilgængelig.	Oxiderende egenskaber	Ingen.
Dampvægtfylde	Ikke tilgængelig.	Fordampnings-hastighed	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.	Delingskoefficient	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.	Andre data	Smeltepunkt: Begynder at blive blødt ved ca. 40-50°C. Det faktiske smeltepunkt er ved ca. 60°C.

ALPHA RAPID (med Bitrex®)

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås	Undgå ekstreme temperaturer, f.eks. under 0°C og over 40°C.
Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter	Der kan dannes chlor (Cl) og andre giftige dampe under brand.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SE OGSÅ RUBRIK 2)

Akut giftighed	Oral	Alphachloralose: LD ₅₀ (rotte): 341 mg/kg
	Indånding	Alphachloralose: LD ₅₀ (rotte) 4t: > 4.55 mg/L
	Dermal	Alphachloralose: LD ₅₀ (rotte): > 2000 mg/kg
Ætsning/Irritation	Hud	Alphachloralose: Ikke-irriterende.
	Øjne	Alphachloralose: Ikke-irriterende.
	Indånding	Ikke fastsat.
Overfølsomhed	Hud	Chloralose fremkalder ingen overfølsomme reaktioner i huden.
	Indånding	Indeholder ingen kendte stoffer, der giver overfølsomhed mht. indånding.
Giftighed ved gentagne doser		For alphachloralose: NOAEL (rotter): 60 mg/kg kropsvægt/90 dage.
Mutagenicitet		Produktet indeholder ingen komponenter i koncentrationer, der er større end 1% w/w og som er kendt for at have nogen mutagenicitetseffekt.
Carcinogenicitet		Produktet indeholder ingen komponenter i koncentrationer, der er større end 1% w/w og som er kendt for at have nogen carcinogenitetsseffekt.
Giftighed mht. forplantningsevne	Fertilitet	Produktet indeholder ingen komponenter, der påvirker fertilitet.
	Udvikling	For alphachloralose: NOAEL (rotter): 15 mg/kg kropsvægt/dag. Chloralose er ikke-teratogent i rotter i dosis op til 60mg/kg kropsvægt/dag.
Andre oplysninger		Høje koncentrationer kan medføre hæmning af nervesystemet, hovedpine og svækkelse med efterfølgende bevidstløshed.

12 MILJØOPLYSNINGER

Generel information	Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for miljøet, og som findes over mindstegrænsen for koncentration som specificeret i EU Direktiv 1999/45. Kontrolleret frigivelse af dette produkt forventes ikke at skabe miljøforurening. Anvend kun i overensstemmelse med angivne instruktioner.
Miljøtoksikologiske data	Alphachloralose: LOEC (<i>Daphnia magna</i>): 0.14 mg/L EC ₅₀ (24t) (<i>Daphnia magna</i>): 0.80 mg/L EC ₅₀ (48t) (<i>Daphnia magna</i>): 0.36 mg/L NOEC (72t) (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0.13 µg/mL LOEC (72t) (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0.28 µg/mL
Mobilitet	Ikke fastsat.
Persistens og nedbrydelighed	Alphachloralose er ikke letnedbrydeligt.
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
Andre uønskede virkninger	Ingen kendt.

13 BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af affald / beholdere	Dette produkt og den dertilhørende tomme beholder skal bortskaffes som kontrolleret affald. Under normale omstændigheder vil affaldsprodukter / tomme beholdere blive bortskaffet af Rentokil Initial.				
Klassificering (Rådsdirektiv 91/689/EC, Kommissionsbeslutning 2000/532/EC (med ændringer) Kommissionsbeslutning 2001/118/EC))	Farekode: Ikke klassificeret.				
Bemærkning til bortskaffelse	<table><tr><td><u>Komponenter, der klassificeres som farligt affald</u></td><td><u>Koncentrationer (%):</u></td></tr><tr><td>Ikke påkrævet.</td><td></td></tr></table> <p>Den bedste metode til bortskaffelse af ethvert produkt er gennem korrekt brug iht. etiketten. For yderligere råd om bortskaffelse, kontakt Miljøministeriet.</p>	<u>Komponenter, der klassificeres som farligt affald</u>	<u>Koncentrationer (%):</u>	Ikke påkrævet.	
<u>Komponenter, der klassificeres som farligt affald</u>	<u>Koncentrationer (%):</u>				
Ikke påkrævet.					

ALPHA RAPID (med Bitrex®)

14 TRANSPORTOPLYSNINGER (INTERNATIONALE MEDMINDRE ANDET ER ANGIVET)			
UN Nr.	UN3077		RIS Kode
Transportkategori	3	UK Hazchem EAC 2Z	PSF144 PSF146
ADR 2009 (International vej)	Klasse 9 ADR HIN 90		Mærkater
Korrekt shippingnavn	MILJØFARLIGT STOF, FASTSTOF, N.O.S (INDEHOLDER ALPHACHLORALOSE).		
Undtagelser for begrænsede mængder	Maksimal mængde pr. indre beholder er 6 kg. Maksimal mængde pr. ydre pakning er 30kg. Kun kombinationsemballage.		
Særlige krav	Ikke påkrævet.	Emballage- III gruppe	
IMDG 2008 (Søvejen)	Klasse 9 IMDG EMS F-A, S-F		
Korrekt shippingnavn	MILJØFARLIGT STOF, FASTSTOF, N.O.S (INDEHOLDER ALPHACHLORALOSE).		
Undtagelser for begrænsede mængder	Maksimal mængde pr. indre beholder er 5 kg. Maksimal mængde pr. ydre pakning er 30kg. Kun kombinationsemballage.		
Særlige krav	Ikke påkrævet.	Emballage- III gruppe	
Bemærkning til Transport	Lokale, statslige eller nationale krav kan gælde for transport af dette produkt.		

15 OPLYSNINGER OM REGULERING (SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER (SE OGSÅ RUBRIK 2))

Sikkerhedssætninger	Sikkerhedssætninger er ikke påkrævet.
Yderligere sætninger på etiket	Sikkerhedsdatablad tilgængeligt for fagfolk på forlangende.
Lovgivning	Følg brugsanvisningen for at undgå risici for mennesker og miljø. Etikettering er i overensstemmelse med britiske bestemmelser, der implementerer EU Direktiv 1999/45. Yderligere krav til mærkater kan være nødvendige i overensstemmelse med anden national lovgivning. Uden for Storbritannien kan registrering af dette produkt være nødvendig før anvendelse, og eventuelle yderligere lokale krav skal overholdes til enhver tid. De oplysninger, der er angivet på dette sikkerhedsdatablad (SDB) udgør ikke en vurdering i overensstemmelse med Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) Regulator 2002 i Storbritannien. Andre nationale foranstaltninger eller vejledning bør følges, hvor dette er hensigtsmæssigt.

16 ANDRE OPLYSNINGER herunder angivelse af revisioner

Bitrex® er et registreret varemærke under Macfarlan Smith Ltd.	
Emballageoplysninger	En hvid, pyramideformet plasticbakke, med 12 x 5g blokke eller 48 x 10g blokke, pakket i en plasticpose.
Revisioner	Der er blevet foretaget ændringer til indholdet af kasser 01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15 & 16 (angivet ved de tykke linjer i venstre side af kasserne) sammenlignet med første udgivelse 01.
Tekst i risikosætning (Fra rubrik 3 – Disse refererer kun til ingredienserne Se rubrik 2 for produktets risikosætninger)	R20/22 : Farlig ved indånding og ved indtagelse. R38 : Irriterer huden. R41 : Risiko for alvorlig øjenskade. R52,53 : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	SDS845-06

ALPHA RAPID (med Bitrex®)

SDS Nr. 845-DEN

Udgave : 02

24 : 02 : 2010

Side 4 af 4

Før anvendelse af produktet skal du læse og forstå denne etiket.

Oplysningerne, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er efter bedste vidende nøjagtige og pålidelige på tidspunktet for publikationen. Oplysningerne har kun relation til det specifikke materiale, der er angivet i dette sikkerhedsdatablad, og er måske ikke gyldige mht. et sådant materiale, hvis det anvendes i kombination med eventuelle andre materialer, eller hvis det anvendes til anden brug end den, der er specificeret heri. Rentokil Initial UK Ltd er ikke erstatningspligtig for anvendelsen af dette produkt mht. andre formål end dem, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Dette har ingen indvirkning på Deres lovmæssige rettigheder. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er velegnede i deres helhed til vedkommendes egen særlige anvendelse.

Copyright © (2010) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telefon: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101