PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn HARMONIX RODENT PASTE

Produktkode (UVP) 81006067

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Gnavermiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Bayer A/S, Bayer CropScience
Arne Jacobsens Allé 13
2300 København S
Danmark

Telefon (+45) 45 23 50 00

Telefax (+45) 45 23 52 60

Ansvarlig afdeling E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Ikke klassificeret, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Ikke mærkningspligtig.

2.3 Andre farer

Ingen særlige risici er kendte.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering

Brugsfærdigt lokkemiddel (RB)

Cholecalciferol (Vitamin D3) 0,077% (teknisk) 0.075% (rent stof)

Farlige komponenter

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	**CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.**	**Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**	**Konc. [%]**
Cholecalciferol	67-97-0 200-673-2	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372	0,075
Polyethylene glycol	25322-68-3 500-038-2	Ikke klassificeret	> 1
jordnøddeolie	8002-03-7 232-296-4	Ikke klassificeret	> 1

Yderligere oplysninger

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger Forlad det farlige område. Søg læge - hvis symptomer udvikler og er vedvarende. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden).

Indånding Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

Hudkontakt Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

Øjenkontakt Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen. Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Hyperkaliæmi, forhøjet serumniveau af 25-OH-vitamin D, Svaghed, Opkastning, Tørst, Sløvhed, Symptomer som kan tyde på nyresvigt samt symptomer fra mave-tarmsystemet og centralnervesystemet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling Der bør gives aktivt kul og afføringsmidler såsom sorbitol eller magnesiumsulfat. Gentagen indgivelse af aktivt kul og indgivelse af salint afføringsmiddel kan overvejes. Yderligere behandling er afhængig af kalciumkoncentrationen i blodet. Overvågning via blodmåling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Der udvikles farlige gasser ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
Andre informationer	Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forholdsregler	Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
6.2 Miljøbeskyttelses-foranstaltninger	Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	Brug mekanisk håndteringsudstyr. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
6.4 Henvisning til andre punkter	Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Ingen specifikke sikkerheds foranstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndterings råd. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Hygiejniske foranstaltninger	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern

snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevar i original beholder. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Beskyt mod frost. Holdes væk fra direkte sollys.

Anvisninger ved samlagring Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Polyethylene glycol	25322-68-3	1.000 mg/m3 (GV)	12 2011	GV (DK)

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelle anvisninger Før anvendelse; læs venligst brugsanvisningen for sikker anvendelse.

Åndedrætsværn Åndedrætsværn er ikke nødvendig under de forventede anvendelses betingelser.

Beskyttelse af hænder Gummihandsker

Beskyttelse af hud og krop Beskyttelse af hud er ikke nødvendig under de forventede anvendelses betingelser.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form pasta

Farve grøn

Lugt svag, karakteristisk

Lugttærskel Ingen data tilgængelige

pH-værdi Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval Ingen data tilgængelige

Kogepunkt Ingen data tilgængelige

Flammepunkt Ingen data tilgængelige

Brandfare Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur Ingen data tilgængelige

Antændelsestemperatur	389 °C
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Cholecalciferol: log Pow: > 5
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Eksplosivitet	Ikke eksplosiv Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.14
9.2 Andre oplysninger	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
Termisk spaltning	Stabil under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Materialer, der skal undgås	Opbevares kun i den originale emballage.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.
Akut dermal toksicitet	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Hud: Ikke sensibiliserende. (Mus) OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA)

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering

Cholecalciferol: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering

Cholecalciferol : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Bedømmelse af mutagenicitet

Cholecalciferol var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Bedømmelse af carcinogenicitet

Cholecalciferol anses ikke at være kræftfremkaldende.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Cholecalciferol betragtes ikke som et reproduktionstoksisk stof, ved et ikke-maternelt dosisniveau.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

Cholecalciferol anses ikke som fosterskadende.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Fisk) > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.
Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia (Dafnie)) > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.
Giftighed overfor vandplanter	IC50 (Alger) > 100 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 96 h

Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Cholecalciferol:
Ikke let bionedbrydelig.

Koc Cholecalciferol: Koc: 426580; log Koc: > 5,63

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Cholecalciferol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 0,15
Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Cholecalciferol: Not mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Cholecalciferol: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulererende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt Kan leveres til godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg under overholdelse af gældende forskrifter og evt. efter aftale med hhv. modtagestationen og de ansvarlige myndigheder.
Rester af biocidprodukter skal håndteres i henhold til Rammedirektiv om affald (2008/98/EC) og Europæisk Affalds Katalog (EWC) samt nationale og regionale regler.
Beholdere der indeholder produktrester skal behandles på samme måde.
Må ikke blandes med andet affald.

Forurenet emballage Ikke fuldstændig rengjort emballage skal bortskaffes som farligt affald.
Lokkemiddel eller tomme beholdere må ikke genbruges
Biocidprodukter må kun opbevares i originalbeholderen.
Beholdere der indeholder produktrester skal behandles på samme måde.
Må ikke blandes med andet affald.

Affaldskort nr. **06 13 01*** Uorganiske pesticider, træbeskyttelsesmidler og andre biocider

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje.
Der henvises til producenten for yderligere information.

14.1 – 14.5 Ikke anvendeligt.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 18-609

Anvendelsesområde

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Må kun anvendes til bekæmpelse af brun rotte (Rattus norvegicus), husrotte (Rattus rattus), husmus (Mus musculus) i og omkring bygninger og kun i en afstand op til 10 meter fra en bygning. Bekæmpelse er dog også tilladt, hvor en forekomst af rotter længere væk end 10 meter fungerer som kilde til rotter i bygninger.
Må kun anvendes af personer, der er autoriserede af Miljøstyrelsen til at bekæmpe rotter med enten en R1 eller R2 autorisation.
Ved kildebekæmpelse skal betingelserne i Miljøstyrelsens vejledning om vurdering og godkendelse af kemiske bekæmpelsesmidler til rotter og mus være opfyldt.
Doseringen af det biocidholdige produkt skal afpasses bekæmpelsen af mus og rotter på den pågældende lokalitet, dog må der højest anvendes 20 g pr. udlægningssted for mus og 200 g pr. udlægningssted for rotter af hensyn til faren for forgiftning af mennesker, pattedyr og fugle.
Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
Det biocidholdige produkt skal anbringes i aflåste foderstationer, så mennesker og dyr udenfor målgruppen ikke kan komme i kontakt med giften.
Døde mus og rotter skal eftersøges to gange ugentligt eller efter behov og bortskaffes som dagrenovation af hensyn til faren for sekundær forgiftning af rovfugle og rovdyr.
Produktet må ikke bruges mere end 35 dage uden en evaluering af angrebets status og effekten af behandlingen.
Giftrester og emballage skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald efter endt bekæmpelse.
Foderstationer skal påføres en tekst, hvoraf det fremgår, at der foregår bekæmpelse af mus og rotter i området, og hvorledes man forholder sig i tilfælde af forgiftning. Foderstationer skal være forsynet med kontaktinformation på dem, som udfører bekæmpelsen.
Må ikke benyttes til permanent bekæmpelse af mus og rotter, såsom forebyggende brug i sikringsordninger.
Ved anbringelse af foderstationer tæt på overfladevand eller afløbssystemer skal det sikres, at det biocidholdige produkt ikke kommer i kontakt med vand.
Opbevares utilgængeligt for børn
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Emballagen må ikke genanvendes.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
ATE	Estimatet for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundshedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugerne skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Grund til revision:	Følgende sektioner er revideret: Sektion 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer. Sektion 4: Førstehjælpsforanstaltninger. Sektion 5: Brandbekæmpelse. Sektion 7: Håndtering og opbevaring. Sektion 11: Toksikologiske oplysninger om STOT (specifik målorgantoksicitet) og CMR (kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske stoffer). Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.