

## HARMONIX RODENT PASTE

Udgave 1 / DK  
102000027165

1/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** HARMONIX RODENT PASTE  
**UFI** TD41-Q04K-T00W-CJ4Y (frivillig anmeldelse)  
**Produktkode (UVP)** 81006067

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

**Anvendelse** Gnavernemiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør** 2022 Environmental Science FR SAS  
Lyon Vaise Business Center  
3 Place Giovanni Da Verrazzano  
69009 Lyon, France

**Telefon** + 45 80 88 95 60 (Danmark)

**Ansvarlig afdeling** E-Mail: service.clients.es.france@envu.com

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon** + 45 80 88 95 60 (Danmark) (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.

Cholecalciferol: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271652/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

**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	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
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**

Cholecalciferol	67-97-0	SCL: STOT RE 1; H372: SCL >= 3 %
Cholecalciferol	67-97-0	SCL: STOT RE 2; H373: SCL 0,3 - < 3 %
Cholecalciferol	67-97-0	Indånding: ATE = 0,05 mg/l (støv/tåge)
Cholecalciferol	67-97-0	Indånding: ATE = 0,05 mg/l
Cholecalciferol	67-97-0	Hud: ATE = 50 mg/kg
Cholecalciferol	67-97-0	Oralt: ATE = 35 mg/kg

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 giftinformation.

**Hudkontakt**

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

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271653/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022

---

<b>Øjenkontakt</b>	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.
<b>Indtagelse</b>	Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformation. Skyl munden.
<b>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	
<b>Symptomer</b>	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.
<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	
<b>Behandling</b>	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 calciumkoncentrationen 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 kloakfløb 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 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271654/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022**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 sikkerhedsforanstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndteringsråd. 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/m <sup>3</sup> (GV)	03 2008	GV (DK)

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler - Slutbrugere**

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

**Beskyttelse af hænder** Gummihandsker

**Beskyttelse af hud og krop** Yderdragt

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271655/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form</b>	pasta
<b>Farve</b>	grøn
<b>Lugt</b>	svag, karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ingen data tilgængelige
<b>pH-værdi</b>	Ikke anvendelig, stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
<b>Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Flammepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Brandfare</b>	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Antændelsestemperatur</b>	389 °C
<b>Minimums antændelsesenergi</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Højeste eksplosionsgrænse</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Laveste eksplosionsgrænse</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Damptryk</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Relativ dampvægtfylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Massefylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Vandopløselighed</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand</b>	Cholecalciferol: log Pow: > 5
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oxideringsegenskaber
<b>Ekspløsitet</b>	Ikke eksplosiv Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.14
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271656/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

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

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

<b>Akut oral toksicitet</b>	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.
<b>Akut dermal toksicitet</b>	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	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 mutagen 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**

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271657/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022

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, bioakkumulerende 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.

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271658/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022

---

	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.
<b>Forurenet emballage</b>	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.
<b>Affaldskort nr.</b>	<b>06 13 01*</b> 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 1070-16 PR nr 4350770

**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.

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
1020000271659/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022

Doseringen af det biocidholdige produkt skal afpasses bekæmpelsen af mus og rotter på den pågældende lokalitet, dog må der højst 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	Estimat 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 %

**HARMONIX RODENT PASTE**Udgave 1 / DK  
10200002716510/10  
Revisionsdato: 22.02.2022  
Trykdato: 04.11.2022

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	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2020/878 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. Brugere 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.