

HARMONIX RODENT PASTE

Utgave 1 / N
102000027165

1/9
Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	HARMONIX RODENT PASTE
UFI	TD41-Q04K-T00W-CJ4Y
Produktkode (UVP)	81006067

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk	Middel mot gnagere
-------------	--------------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon	(+47) 24 11 18 00
----------------	-------------------

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

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (+47) 22 59 13 00 or +44 20 3885 0382 (24/7 støtte)
-------------------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifikasjon i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, som rettet.

Ikke klassifisert, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, som rettet.

Ikke merkepliktig.

2.3 Andre farer

Ingen kjente farer.

HARMONIX RODENT PASTEUtgave 1 / N
102000027165

2/9

Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022

Colecalciferol: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemiske beskaffenhet**Ferdigåte (RB)
Cholecalciferol 0,075%**Farlige komponenter**

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

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		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 klassifisert	> 1
Peanut oil	8002-03-7 232-296-4	Ikke klassifisert	> 1

Utfyllende opplysninger

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	Innånding: ATE = 0,05 mg/l (støv/yr)
Cholecalciferol	67-97-0	Innånding: ATE = 0,05 mg/l
Cholecalciferol	67-97-0	Innånding: ATE = 0,05 mg/l
Cholecalciferol	67-97-0	Hud: ATE = 50 mg/kg
Cholecalciferol	67-97-0	Oral: ATE = 35 mg/kg

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell anbefaling**

Flytt bort fra faresone. Når symptomer utvikles og vedvarer, søk råd fra lege. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie.

Innånding

Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.

Hudkontakt

Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyll med mye vann. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.

HARMONIX RODENT PASTEUtgave 1 / N
102000027165

3/9

Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022

Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsender. Skyll munnen.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Symptomer	Hyperkalsemi, økte serum nivåer av 25-OH-vitamin D, Svakhets, Kaster opp, Tørste., Letargi, Nyresvikt kan føre til en rekke gastrointestinale og sentralnervøse tilstander.
4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Behandling	Aktivt kull og avføringsmiddel som sorbitol eller magnesiumsulfat bør gis. Gjentakende inntak av aktivt kull og inntak av saltholdig avføringsmiddel kan vurderes. Videre behandling er avhengig av kalsiumkonsentrasjon i blodet. Overvåking av blodbildet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
---------------	---

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Det utvikles farlige gasser ved brann.
--	--

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
--	---

Andre opplysninger	Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
---------------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Forholdregler	Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.
----------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.
---	--

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
---	---

HARMONIX RODENT PASTEUtgave 1 / N
102000027165

4/9

Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering	Det trengs ingen bestemte forholdsregler ved håndtering av uåpnede pakker/holdere. Følg relevante råd for manuell håndtering. Sørg for skikkelig ventilasjon.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Hygienetiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Beskytt mot frost. Hold unna direkte sollys.
Råd angående samlagring	Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametrer**

Ingen kontrollparametre kjent.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling	Følg bruksanvisningen på etikettene.
Håndvern	Gummihansker
Hud- og kroppsvern	Kjeleadress

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	pasta
Farge	grønn
Lukt	svak, karakteristisk

HARMONIX RODENT PASTEUtgave 1 / N
102000027165

5/9

Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022

Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ikke anvendbar, stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Smeltepunkt/smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	389 °C
Minimum tenningsenergi	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Colecalciferol: log Pow: > 5
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Eksplisivitet	Ikke eksplosivt Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, A.14
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

HARMONIX RODENT PASTEUtgave 1 / N
102000027165

6/9

Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022

10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Det forventes ingen nedbrytingsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt oral giftighet	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.
Akutt giftighet på hud	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Hud: Ikke sensibiliserende. (Mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Colecalciferol: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Colecalciferol : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Vurdering mutagenisitet

Colecalciferol var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Colecalciferol anses ikke som kreftfremkallende.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Colecalciferol anses ikke som en reproduktiv toksikant på ikke-maternotoksiske dosenivåer.

Vurdering teratogenisitet

Colecalciferol anses ikke skade fosterutvikling.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Fisk) > 100 mg/l
---------------------------	------------------------

HARMONIX RODENT PASTEUtgave 1 / N
1020000271657/9
Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022

	Eksponeringstid: 96 h Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia (vannloppe)) > 100 mg/l Eksponeringstid: 48 h Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.
Giftighet for vannplanter	IC50 (Alger) > 100 mg/l Veksthastighet; Eksponeringstid: 96 h Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
Biologisk nedbrytbarhet	Colecalciferol: Ikke klart bionedbrytbart.
Koc	Colecalciferol: Koc: 426580; log Koc: > 5,63
12.3 Bioakkumuleringsevne	
Bioakkumulering	Colecalciferol: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 0,15 Bioakkumulerer ikke.
12.4 Mobilitet i jord	
Mobilitet i jord	Colecalciferol: Not mobil i jordtyper
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT- og vPvB-vurdering	Colecalciferol: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
12.6 Andre skadevirkninger	
Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	Kan tilføres deponi eller forbrenningsanlegg i overensstemmelse med de gjeldende forskrifter og evt. etter avtale med renovasjonsvesen og/eller de ansvarlige myndigheter. Rester av biocidprodukter skal håndteres i henhold til Rammedirektiv om avfall (2008/98/EC) og Europeisk Avfallskatalog (EWC) samt nasjonale og regionale krav. Beholdere som inneholder produktrester skal behandles på riktig måte. Må ikke blandes med annet avfall.
Forurenset emballasje	Pakninger som ikke er fullstendig tomme, må kasseres som farlig avfall. Lokkematen eller tomme beholdere må ikke brukes igjen. Biocidprodukter må kun oppbevares i originalemballasje. Beholdere som inneholder produktrester skal behandles på riktig måte. Må ikke blandes med annet avfall.

HARMONIX RODENT PASTEUtgave 1 / N
102000027165

8/9

Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022**Avfallsavhendings nr.** 06 13 01* Uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

14.1 – 14.5 Ikke anvendbar.**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Andre opplysninger**

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer NO-2020-0198

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H300	Dødelig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H330	Dødelig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder

HARMONIX RODENT PASTE**9/9**Utgave 1 / N
102000027165Revisjonsdato: 26.08.2021
Utskriftsdato: 04.11.2022

EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjon/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Arsak til revisjon:

Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak. Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak. Avsnitt 7: Håndtering og lagring. Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare for STOT (Spesifikk målorgan systemisk giftighet) og CMR (Kreftfremkallende, mutageniske og forplantningsgiftige stoffer). Seksjon 13. Instruks ved disponering.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.