

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Centro TM#10 Tätmembran

Artikelnummer

252001, 252005

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

Tätskiktsdispersion med hög viskositet för våtrum, ingående i Centro våtrumssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Centro kakel och klinker AB, Girovägen 3, 175 62 Järfälla

Telefon: 08-442 90 50

Telefax: 08-16 72 71

Hemsida: www.centro.se

E-post: info@centro.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut).

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Övrig information

EUH210 - "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera."

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)	Kategori
Naturlig dolomit**	240-440-2	16389-88-1	20-25 %	-	-	-
Titandioxid**	236-675-5	13463-67-7	1-2 %	-	-	-

Eventuella H-frasers lydelse redovisas under avsnitt 16.

** Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om tvivel uppstår att symptom uppkommit av denna produkt, kontakta läkare. Håll personen lugn och varm och tag med detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Sök frisk luft. Om besvär uppstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj av huden och tvätta med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i flera minuter med en mjuk stråle tempererat vatten. Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen omedelbart och drick ett par glas mjölk/vatten. Om större mängder svalts så kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten kan orsaka lättare ögonirritation eller sveda samt mild hudirritation vid långvarig exponering.

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

Handfat/tvättställ samt möjlighet till ögonsköljning skall finnas tillgängligt i anslutning till hanterinsplatsen. Antiseptisk salva bör finnas.

5. Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Använd pulver, koldioxid (CO₂) eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid kan skapas vid förbränning. Emballage i närheten av brand flyttas och kyls eventuellt med spridd vattenstråle. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsmask samt skyddskläder.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation. Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor samt hud- och ögonkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till omgivande mark och vatten samt att produkten når kommunalt avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut och samla upp spillet med t.ex. universalbindare, sand eller annat inert absorberingsmaterial. Spillet är ej farligt avfall och skall tas om hand enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd rekommenderad skyddsutrustning i avsnitt 8. Undvik spill, inandning av ångor samt kontakt med ögon och hud.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt på en torr, sval plats avskilt från direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Naturlig dolomit

NGV: 10 mg/m³ 8 timme eller timmar. Form: Inhalerbart damm.

NGV: 5 mg/m³ 8 timme eller timmar. Form: Respirabelt.

Titandioxid

NGV: 5 Totalt mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

Begränsning av exponering

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid sprutning använd mask med partikelfilter P2 mot sprutdimma.

Skyddshandskar

Skyddshandskar rekommenderas. Särskilt vid långvarig och upprepad hantering. Handskar av vinyl rekommenderas. Kontakta leverantören för mer detaljerad information.

Ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Rekommenderas vid omtappning av produkt eller vid annan risk för stänk i ögonen.

Skyddskläder

Använd skyddskläder som skyddar direktkontakt med huden.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Tjockflytande massa
Färg	Grå
Lukt	Svag lukt
Kokpunkt	Ingen uppgift.
pH	9-10
Densitet	Ca 1440 kg/l
Torrhalt	Ca 70 %
VOC-halt	0,36 g/l

9.2 ANNAN INFORMATION

-

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållande som ska undvikas

Upphetning samt nedkyllning under 0 grader.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas hälsofarliga rökgaser.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt

Kan eventuellt irritera huden vid långvarig/upprepad exponering.

Ögonkontakt

Kan orsaka lätt ögonirritation.

Inandning

Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel och huvudvärk.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka sveda i svalg samt förorsaka kräkningar och diarré.

Akut toxicitet

Titandioxid:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >100000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Anmärkningar

Möjlig cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

Titan kan passera blod-hjärn-barriären samt via moderkakan till fostret.

Förgiftning vid inandning: råtta LC >4,68 mg/l/4h. (farligt)

Förgiftning vid hudkontakt: kanin LD >10000 mg/kg. (ej akuttoxisk)

Hälsofara

Inandning av stora mängder titandioxiddamm leder till nedsatt lungfunktion. Huruvida denna påverkan är orsakad av titandioxid i sig eller är en "allmän" dammeffekt är inte känt (A&H 1989:31).

Symtom

Inandning: damm i stora mängder kan ge irritation i luftvägarna.

(Kemiska risker)

Irritation

Kan eventuellt skapa irritation på huden samt inandningsorgan vid långvarig/upprepad exponering.

Frätande effekt

Ingen frätande effekt känd.

Sensibilisering

Ingen sensibilisering känd.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kan eventuellt skapa irritation på huden samt inandningsorgan vid långvarig/upprepad exponering.

Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

Mutagenitet

Ingen mutagenitet känd.

Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

Interaktiva effekter

Inga interaktiva effekter kända.

Avsaknad av vissa data

Toxikologisk data för produkten som sådan saknas.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

Ekotoxicitet för ingående komponenter

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara svårt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord och vatten

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- OCH vPvB-bedömningen

Inga data tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Sammanfattning

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Försiktighetsprincipen ska tillämpas och utsläpp till avlopp och vattendrag ska undvikas.

13. Avfallshantering

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Enligt SFS 2011:927

Oanvänd produkt klassificeras ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder

08 01 12

Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack.

Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

Restavfall

Restavfall är ej farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

Tas om hand efter lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare information

-

14. Transportinformation

Klassificeras ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 Miljöfaror

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

14.2 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga kända.

14.3 Bulktransport enligt bilaga II till marpol 73/78 och IBC-koden

Irrelevant, då produkten ej är farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. Övrig information

H-fraser angivna under punkt 3 i klartext

-

Förklaring till förkortningar

-

Hänvisning till litteratur och datakällor

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

Ändring vid revision omarbetning

-

Övrigt

-