



SÄKERHETSDATABLAD STRONTIUMKARBONAT

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	STRONTIUMKARBONAT
Produktnummer	22757
Synonymer; handelsnamn	CARBONIC ACID, STRONTIUM SALT, STRONTIUMKARBONAT MIN 98%, STRONTIUMKARBONAT MIN 97% POWDER
REACH-registreringsnummer	01-2119502545-46-0000
CAS-nummer	1633-05-2
EG-nummer	216-643-7

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

Identifierade användningar	Additiv Kemikalie Farmaceutiskt medel/ hjälpmedel Elektriska och elektroniska applikationer
----------------------------	---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00, +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Under Kontorstid)	+46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00
I Nödsituation (Utanför Kontorstid)	KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40
Sds No.	22757

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror

Ej klassificerat.

Hälsofaror

Ej klassificerat.

Miljöfaror

Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)

-

Miljö

Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

STRONTIUMKARBONAT

EG-nummer 216-643-7

Faroangivelser

NC Ej klassificerat.

2.3. Andra faror

Ingen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn STRONTIUMKARBONAT

REACH-registreringsnummer 01-2119502545-46-0000

CAS-nummer 1633-05-2

EG-nummer 216-643-7

Sammansättningskommentarer

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Rinse nose and mouth with water. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren

Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror

Oxider av följande ämnen: Kol.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning

Samla in och samla upp släckvatten.

STRONTIUMKARBONAT

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Avoid inhalation of dust. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Undvik bildning och spridning av damm. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avoid handling which leads to dust formation. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en

STRONTIUMKARBONAT

riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

Annat skydd för hud och kropp

Wear suitable protective clothing as protection against splashing or contamination.

Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m³. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Partikelfilter, typ P2. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Dammigt pulver. Fast ämne Granulat. Crystalline powder.

Färg

White.

Lukt

Luktfri.

pH

pH (utspädd lösning): 7 - 8

Smältpunkt

1100°C

Relativ densitet

3.5 - 3.7 @ 20°C

Löslighet

0.001 @ °C Olöslig i vatten.

9.2. Annan information

Annan information

Ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar häftigt med starka syror.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas

Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

STRONTIUMKARBONAT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD50 mg/kg)

2 000

Djurslag

Råtta

Inandning

Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

Hudkontakt

Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen

Particles in the eyes may cause irritation and smarting.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Bedöms inte vara giftig för fisk.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

The product contains potentially bioaccumulating substances.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6. Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information

Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell

Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

STRONTIUMKARBONAT

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Vägledning

CHIP for everyone HSG228.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Inventories

EU - EINECS/ELINCS

All the ingredients are listed or exempt.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Rader innanför marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum	2015-02-02
Revision	02
SDS nummer	22757
SDS status	Godkänd.
Signatur	Jitendra Panchal
Riskfraser i fulltext	NC Ej klassificerad