

CALCIUMCARBONAAT VAST**Code : 11216**

www.Lisam.com

Verantwoordelijke verdeler:

BRENNTAG N.V.
Nijverheidslaan 38 - BE-8540 DEERLIJK
TEL: +32(0)56/77.69.44 - FAX: +32(0)56/77.57.11
E-mail: info@brenntag.be - Website: www.brenntag.be

BRENNTAG Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44 - NL-3316 BM DORDRECHT
TEL: +31(0)78/65.44.944 - FAX: +31(0)78/65.44.919
E-mail: info@brenntag.nl - Website: www.brenntag.nl

In geval van nood:

België:
Antigifcentrum - Brussel :
TEL: 070/245.245

Nederland:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven :
TEL: 030/274.88.88

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

- * Identificatie van het product
- * - Aard van het product : Zuivere stof .
- * - Gebruik van het product : Diverse industriële toepassingen .
- * Identificatie van de onderneming : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.
- * Telefoonnummer in geval van nood : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- * Geen significante risico's.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam component(en)	gew. %	CAS nr / EG nr / EG annex nr	Symbo(o)(en)	R-Zin(nen)
* <u>Calciumcarbonaat</u>	: 99 %	471-34-1 / 207-439-9 / ----		
<i>Grenswaarde (België)</i>	<i>: 10 mg/m³ (2007)</i>			

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- * Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
Eerstehulpmaatregelen bij
- * - Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
- * - Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (ev. douchen).
- * - Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Bij blijvende irritatie van de ogen, oogarts consulteren.
Geen neutralisatiemiddel gebruiken.
- * - Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer veel water laten drinken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen : Product niet brandbaar.
Bij brand in de directe omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan.
- * Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.
- * Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.
Beschermdende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

CALCIUMCARBONAAT VAST**Code : 11216**

www.Lisam.com

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

- * Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Inademing van het product en aanraking met de ogen vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie hoofdstuk 8).
- * Maatregelen ter bescherming van het milieu : Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.
- * Reinigingsmethode : Gemorst product verzamelen in afsluitbare afvalvaten. Voor verwijdering van het afvalproduct, zie hoofdstuk 13. Restant met veel water wegspoelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

- * Hantering : De ruimte voldoende ventileren. Vermijd stofvorming. Inademing van het product en aanraking met de ogen vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie hoofdstuk 8).
- * Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde en droge plaats. Verwijderd houden van : Zuren .

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Technische maatregelen : De ruimte voldoende ventileren.
- Industriële hygiëne : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- * Beroepsmatige blootstellingslimieten : Zie hoofdstuk 3.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
 - * - Inhalatiebescherming : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging , Stofmasker (Filtype P1).
 - * - Handbescherming : Handschoenen (Butylrubber , Nitrilrubber , ...).
 - Oogbescherming : Chemische stofbril
 - Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand (20°C) : Vast .
- Uitzicht/Kleur : Wit .
- Geur : Reukloos.
- * pH-waarde : 8,5 - 9,5 (100 g/l, 20°C)
- * Stolpunt/Smeltpunt : 825 - 1340 °C
- Vlampunt : Niet van toepassing.
- Explosiegrenzen in lucht : Niet van toepassing.
- * Densiteit : 2,7 - 2,9 kg/l
- Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar .

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden.
- * Te vermijden omstandigheden : Geen .
- * Te vermijden stoffen : Zuren .
- * Gevaarlijke ontbindingsproducten : Bij brand kunnen koolstofdioxide (o.a. CO) en rook vrijkomen.

CALCIUMCARBONAAT VAST**Code : 11216**

www.Lisam.com

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute toxiciteit
- * - Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
 - * - Contact met de huid : Geen irriterende effecten te verwachten.
 - * - Contact met de ogen : Kan licht irriterend zijn voor de ogen.
Symptomen: Roodheid , Pijn .
 - * - Inslikken : • Calciumcarbonaat : LD50 (Rat, oraal) : > 6000 mg/kg
 - * Aanvullende toxicologische informatie : Informatie op het internetadres <http://ecb.jrc.it/ESIS> (zie IUCRID Data Sheets).

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Mobiliteit : Slecht oplosbaar in water.
- * Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.
- * Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar.
- * Ecotoxiciteit : Geen gegevens beschikbaar.
- * Waterbezwaarlijkheid (Nederland) : 12
- * Saneringsinspanning (Nederland) : C

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.
- * Europese afvalstoffenlijst : Europese afvalstoffencode: 'XX XX XX'. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie richtlijn 2001/118/EG.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Wegvervoer/Spoorvervoer (ADR/RID) : Product is niet opgenomen in de lijst van gevaarlijke producten voor het wegtransport.
- * Zeevervoer (IMDG) : Product is niet opgenomen in de lijst van gevaarlijke producten voor het zeetransport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Opmerking : Product is niet opgenomen op de lijst van gevaarlijke producten (Annex 1 bij Richtlijn 67/548/EG, recentste aanpassing).

16. OVERIGE INFORMATIE

- * Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform de EG-Verordening nr 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.
- * Wijziging t.o.v. de vorige revisie.
- * Reden wijziging : Algemene herziening .
- * Inventarisaties : Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.
- * Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , Chemiekaarten , ...).

CALCIUMCARBONAAT VAST**Code : 11216**www.Lisam.com

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

BRENNTAG wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document