



Käyttöturvallisuustiedote

Aineen nimi: Saostettu kalsiumkarbonaattiliete

ID: SFPCCEU

*** Osa 1 – Kemikaalin ja toiminnanharjoittajan tunnistustiedot ***

Kemikaalin nimi: Seos - saostettu kalsiumkarbonaatti ja vesi

Tuotteen käyttö: Mineraalitäyteaine

Synonyymit ALBACAR® HO, ALBACAR® HO-AT, ALBACAR® LO, ALBACAR® SP, ALBACAR® 5970, ALBACAR® XL

Valmistajatiedot

Hätäyhteys:

Specialty Minerals Nordic Oy Ab

PCC Plant

44100 Aanekoski, Finland

Puhelin: +358-14-559 6330

Faksi: +358-14-559 6337

Hätännumero: +358-14-559 6330

*** Osa 2 - Koostumus / tiedot aineosista ***

CAS #	Komponentti	Prosentti
7732-18-5	Vesi	50-80
471-34-1	Saostettu kalsiumkarbonaatti	20-50

*** Osa 3 – Vaarojen tunnistus ***

Hätätilan yleiskatsaus

Tämä tuote ärsyttää silmiä ja ihoa.

Mahdolliset terveydelliset vaikutukset: Silmät

Tämä tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

Mahdolliset terveydelliset vaikutukset: Iho

Tämä tuote voi aiheuttaa ihon ärsytystä .

Mahdolliset terveydelliset vaikutukset: Nieleminen

Voi aiheuttaa tilapäistä kurkun, vatsan ja ruuansulatuskanavan ärsytystä.

Mahdolliset terveydelliset vaikutukset: Sisäänhengitys

Tämän tuotteen pöly saattaa aiheuttaa nenän, kurkun, ja hengitysteiden ärsytystä.

Altistumisen pahentamia terveystiloja

Tuotteesta ei ole käytettävissä tietoja.

Mahdolliset ympäristövaikutukset

Ei merkittäviä ympäristövaikutuksia.

*** Osa 4 – Ensiaputoimenpiteet ***

Ensiapu: Silmät

Silmäkosketuksen tapahtuessa huuhtelee välittömästi runsaalla vesimäärällä ja ota yhteys sairaanhoitoalan ammattihenkilöön.

Ensiapu: Iho

Ihokosketuksen tapahtuessa pese välittömästi saippualla ja vedellä.

Ensiapu: Nieleminen

Tuotetta ei katsota myrkylliseksi pieninä määrinä.

Käyttöturvallisuustiedote

Aineen nimi: Saostettu kalsiumkarbonaattiliete

ID: SFPCCEU

Ensiapu: Sisäänhengitys

Tuote on lietteen muodossa, joten sisäänhengitys on minimaalista. Mikäli kuivattua tuotetta hengitetään sisään, siirrä altistettu henkilö välittömästi raittiiseen ulkoilmaan.

Ensiapu: Huomautuksia lääkärille

Järjestä yleiset tukitoimenpiteet ja hoida symptomaattisesti.

* * * Osa 5 – Palontorjuntatoimenpiteet * * *

Yleiset tulipalovaarat

Tämä aine ei pala.

Vaaralliset palamistuotteet

Ei mitään.

Sammutusaine

Käytä paloympäristön edellyttämiä menetelmiä.

Palontorjuntavälineistö / ohjeet

Ei tarpeen.

* * * Osa 6 – Päästövahinkotoimenpiteet * * *

Rajoitusmenettelyt

Rajoita päästömateriaalin leviäminen.

Siivoustoimenpiteet

Imeytä läikkyneet aineet inerttiin aineeseen. Lapioida sopivaan astiaan hävittämistä varten.

Evakuointitoimenpiteet

Ei tarpeen.

Eritysmenettelyt

Lisätietoja ei ole käytettävissä.

* * * Osa 7 – Käsittely ja varastointi * * *

Käsittelymenettelyt

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Säilytysmenetelmät

Huoneenlämpö - normaalit olosuhteet.

* * * Osa 8 - Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimeet * * *

Altistumiseen liittyvät yleisohjeet

A: Yleiset tuotetiedot

On pyrittävä eliminoimaan kaikki kosketus ihon ja silmien kanssa ja rajoittamaan sisäänhengitysaltistus.

HUOMIOITAVA: Toimitettaessa tämä tuote on lietteen muodossa. Alla luetellut altistusrajat koskevat ainoastaan kuivattua sisäänhengitettävää tilaa. Tämän tyyppisten altistusten tapahtuminen on todennäköistä vain, jos tuote kuivuu ja pölyä muodostuu kuivana lakaisun tai muiden siivoustoimien yhteydessä.

B: Komponenttien altistusrajat - Kahdeksan tuntia

Saostettu kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

Alankomaat: 10 mg/m³ MAC

UK: 10 mg/m³ TWA (sisäänhengitettävän pölyn kokonaismäärä); 4 mg/m³ TWA (hengitettävä pöly)

Ilmanvaihdon järjestelyt

Järjestä riittävä paikallinen poistotuuletus pitämään työntekijöiden altistuminen altistusrajojen alapuolella.

HENKILÖKOHTAISET SUOJARUSTEET

Henkilökohtaiset suojarusteet: Silmät/ kasvot

Käytä sivusuojaimeilla varustettuja suojalaseja.

Henkilökohtaiset suojarusteet: Iho

Käytä läpäisemättömiä käsineitä.

Käyttöturvallisuustiedote

Aineen nimi: Saostettu kalsiumkarbonaattiliete

ID: SFPCCEU

Henkilökohtaiset suojavarusteet: Hengitys

Hengityssuojaimet eivät ole normaalisti tarpeellisia, mikäli ympäröivän ilman konsentraatiot eivät ylitä työturvallisuusrajaa.

Henkilökohtaiset suojavarusteet: yleistä

Silmien huuhtelupaikka ja hätäsuihkut ovat suositettavia.

*** Osa 9 – Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet ***

Valkoinen liete, Hajuton

*** Osa 10 – Kemiallinen stabiilius ja reaktiivisuus ***

Kemiallinen stabiilius

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Kemiallinen stabiilius: vältettävät käyttöolosuhteet

Vältä voimakkaita hapettimia.

Yhteensopimattomuus

Kalsiumkarbonaatti syttyy joutuessaan kosketuksiin fluorin kanssa. Se on yhteensopimaton happojen, alunan, ammoniakkin suolojen ja elohopean / vedyn seosten kanssa.

Vaarallinen hajoaminen

Kalsiumkarbonaatin terminen hapettava hajoaminen voi muodostaa kalsiumoksidia.

Vaarallinen polymerisaatio

Ei tapahdu.

*** Osa 11 – Toksikologiset tiedot ***

Akuutti ja krooninen myrkyllisyys

A: Yleiset tuotetiedot

Tuotteesta ei ole käytettävissä tietoja.

B: Komponenttianalyysi - LD50/LC50

Saostettu kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

Suun kautta LD50 rotta: 6450 mg/kg

Karsinogeenisuus

A: Yleiset tuotetiedot

Tästä tuotteesta ei ole käytettävissä karsinogeenisuustietoja.

B: Komponenttien karsinogeenisuus

Mikään tuotteen komponenteista ei ole mainittu EU-76/769/EEC karsinogeeniluokissa 1 tai 2.

*** Osa 12 – Ympäristönsuojelutiedot ***

Ekotoksisuus

A: Yleiset tuotetiedot

Tämän materiaalin ei odoteta olevan vahingollinen vesistölle.

B: Komponenttianalyysi - ekotoksisuus – toksisuus vesistölle

Tämän tuotteen komponenteista ei ole saatavissa ekotoksisuustietoja.

Pysyvyys ympäristössä

Tästä tuotteesta ei ole saatavissa tietoja.

*** Osa 13 – Hävittämisenäkökohdat ***

Hävittämisohteet

Hävitä materiaali kaikkien soveltuvien määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

Aineen nimi: Saostettu kalsiumkarbonaattiliete

ID: SFPCCEU

*** Osa 14 – Kuljetustiedot ***

Kansainväliset kuljetusmääräykset

Ei rajoitettu vaaralliseksi tavaraksi.

*** Osa 15 – Määräyksiä koskevat tiedot ***

A: Komponenttianalyysi - luettelo

Komponentti	CAS #	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	AUST	PHIL.	MITI	KOREA	ELINCS	CHINA
Vesi	7732-18-5	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
Saostettu kalsiumkarbonaatti	471-34-1	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä

B: Komponenttien luokitus ja etiketit (EEC)

Tämän tuotteen millekään komponentille ei ole asetettu etikettivaatimuksia direktiivissä: Council Directive 67/548/EEC, Annex I.

Muut määräykset

Muita lisätietoja ei ole saatavissa.

*** Osa 16 – Muut tiedot ***

Muut tiedot

Vastuuvapauslauseke: Minerals Technologies Inc., eikä myöskään mikään sen tytäryhtiöistä ("MTI") ole vastuussa tässä esitetyn tiedon, tuotteen, menetelmän tai laitteiston käyttämisestä ("Tieto"), ja sinun pitää itse päättää niiden soveltuvuudesta ja täydellisyydestä omaa käyttöäsi varten, ympäristön suojelua varten sekä terveyttä ja turvallisuutta varten. Omaksut itse kaiken näihin tietoihin luottamiseen liittyvän riskin. MTI ei missään tapauksessa ole vastuussa minkään luonteisesta vahingosta, joka seuraa näiden tietojen käyttämisestä tai niihin luottamisesta. Näitä tietoja antamalla MTI ei pysty eikä pyri kontrolloimaan menetelmää tai tapaa, jolla käytät, käsittelet, varastoit tai kuljetat MTI-tuotteita. Mitään tässä esitettyä ei pidä tulkita minkään sellaisen tiedon suositukseksi tai käyttöoikeudeksi, joka on ristiriidassa jonkin patentin, tavaramerkin tai tekijänoikeuden kanssa. Käyttöturvallisuustiedotteita, joissa annetaan turvallisuuteen liittyviä varotoimia, joita tulee noudattaa MTI:n tuotteiden käsittelyssä ja varastoinnissa, on saatavana pyynnöstä. Sinun tulee hankkia ja lukea saatavissa olevat materiaalien turvallisuustiedot ennen kuin käsittelet jotain näistä tuotteista.

MTI EI ESITÄ MITÄÄN JOKO ILMAISTUJA TAI HILJaisia VÄITTEITÄ TAI TAKUITA MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI LUONTEELTAAN MINKÄÄN MUUNLAISIA, NÄIDEN TIETOJEN OSALTA, EIKÄ MIKÄÄN TÄSSÄ ESITETTY ASIA LUOVU MISTÄÄN MYYNTIEHDOSTA. Nämä tiedot saattavat sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Tässä annettuihin tietoihin lisätään määräajoin muutoksia. Nämä muutokset otetaan mukaan uusittuihin tietoihin. MTI saattaa milloin tahansa tehdä parannuksia ja/tai muutoksia näissä tiedoissa kuvattuihin tuotteisiin.