1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

Varemerke	:	ZEOSIL 115GR
CAS-nr.	:	7631-86-9
REACH : Registrasjonsnummer	:	01-2119379499-16-0017

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anvendelser av stoffet/blandingen	:	Særlig(e) bruksområde(r): Fabrikasjon av gummiprodukter, Fabrikasjon av plastprodukter, inkludert sammensetning og omdanning, Andre (bruk UCN koder), Polymerpreparater og sammensetninger

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Rhodia Silica Qingdao Co., Ltd. No.8, Xingguo Road No.2 266041 - Qingdao - Shandong - China Tel. : +86-532-84638877 Fax. : +86-532-84636920
Nødnummer	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
E-post adresse	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Klassifisering (67/548/EØF,1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Merkelementer

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

Mild åndedrettsirriterende. Ved mekanisk effekt: Svakt irriterende for øynene og huden. INGEN spesiell brann- eller eksplosjonsfare. Statisk elektrisitet kan bygges opp av flyt, luft transport, helling, etc.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff

CAS-nr. : 7631-86-9

Informasjon om komponenter og urenheter

Kjemisk navn	Identifikasjonsnummer	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Tidligere CAS nr : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	CAS-nr. : 112926-00-8 selv-klassifisering	ikke klassifisert		>= 87

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av nødvendig førsthjelpstiltak

Innånding : Flytt ut i frisk luft.
Hold i ro.
Kontakt lege.

Hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.

Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjon vedvarer, ta kontakt med en lege

Svelging : Skyll munnen med vann.

Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Risikoer : Førstehjelpmanskap trenger å beskytte seg selv.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler : Alle brannslukningsmiddel kan brukes.

Upassende slokningsmidler : Ikke kjent.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke brennbar.

Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper.	:	Hansker Beskyttelsesbriller Støvler
Spesifikke brannslukkingsmetoder	:	Bruk passende midler for å bekjempe tilgrensende branner.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer	:	Unngå kontakt med øynene. Personlig verneutstyr Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143) Vernebriller
Miljømessige forholdsregler	:	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.
Metoder for opprensking		
Gjenoppretting	:	Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.
Rensing/rengjøring	:	Vask med mye vann.
Avhenting	:	Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Råd om sikker håndtering og bruk	:	Unngå støvutvikling.

Lagring

Tekniske tiltak ved oppbevaring	:	Stu ikke pallene.
Oppbevaringsforhold		
Anbefalt	:	Beskytt mot fuktighet.
Emballasje		
Emballasjematerial - Anbefalt	:	Polypropylen, Papirposer

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Bestanddeler med arbeidsrelatert grenseverdi for overvåking

Komponenter	Verdi type	Verdi	Oppdater	Grunnlag
Silika	TWA	1,5 mg/m3	2003-10-01	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
	Form for utsettelse : respirabelt støv			

Kontrolltiltak

Tekniske tiltak : Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Bruk pusteapparat med godkjent filter hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Øyevern : Vernebriller

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Forholdsregler for beskyttelse : Verneutstyret må velges i henhold til gjeldende CEN standarder og i samarbeid med leverandøren til verneutstyret.
Utvalg av velegnet personlig verneutstyr bør baseres på en avaluering av ytelseskarakteristikkene til verneutstyret relativt til oppgaven(e) sonm skal utføres, nærværende tilstander, varighet av bruk og de farer og/eller potensielle farer som kan forekomme under bruken.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Generell anbefaling : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form : pellets

Materietilstand : fast

Farge : hvit

Lukt : Ingen.

Duftterskel :
Metode:
ikke anvendbar

Partikkelstørrelse : ved 0,5 - 10 mm

Sikkerhetsdata

pH	:	6,0 - 7,0 ved 5 % (m/v) (vannholdig suspensjon)
Smeltepunkt/smelteområde	:	> 1.700 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	ikke anvendbar
	:	ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig (ikke-brannfarlig fast stoff).
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ikke anvendbar
Selvantenningstemperatur	:	ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke oksiderende materiale i henhold til EU's kriterier.
Vannløselighet	:	ca. 0,1 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler	:	vanlige organiske oppløsningsmidler. uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke anvendbar
Damptrykk	:	ikke anvendbar
Fordamping	:	ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	ikke anvendbar
Spesifikk vekt	:	2,1 g/cm3
Volumtetthet	:	ca. 300 kg/m3 løs
Oksidering/reduksjonspotensiale	:	ikke anvendbar
Viskositet, dynamisk	:	ikke anvendbar
Viskositet, kinematisk	:	ikke anvendbar
Eksplosjonsegenskaper	:	ikke anvendbar
Termisk nedbrytning	:	ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense	:	ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	:	ikke anvendbar
Molekyvekt	:	60,2 g/mol

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kjemisk stabilitet	:	Stabil i romtemperatur.

Farlige reaksjoner

Forhold som skal unngås	:	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
Stoffer som skal unngås	:	Ingen farlige reaksjoner kjent for vanlige produkter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - rotte Ikke offentliggjorte rapporter
Akutt innåndingsgiftighet	:	Fare for fysisk sperring av øvre luftrør. I likhet En LC50/inhalering/4h/rotte kunne ikke fastslås fordi ingen dødsfall hos rotter ble observert ved maksimal oppnåelig konsentrasjon.
Akutt giftighet på hud	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - kanin Ikke offentliggjorte rapporter
Akute toxsisitet (andre)	:	ingen data tilgjengelig
Aspirasjonstoksisitet	:	ikke anvendbar

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon	:	Gjentatt og forlenget hudkontakt kan medføre svak irritasjon. Ikke offentliggjorte rapporter

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon	:	Mild øyenirritament Ikke offentliggjorte rapporter

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Mennesker ingen overfølsom reaksjon er observert på hud Ikke offentliggjorte rapporter

Giftighet ved gjentatt dose

Giftighet ved gjentatt dose	:	Ved innånding Ingen varige effekter eller symptomer av silicose ble observert i forbindelse med toksisitets undersøkelser ved innånding Ikke offentliggjorte rapporter Munnutsettelse Ingen varige effekter ble observert i forbindelse med kronisk toksisitetstest ved oralt inntak. Ikke offentliggjorte rapporter

STOT

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	:	Toksikologibedømmelse: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	:	Toksikologibedømmelse: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Kreftfremkallenhet

Kreftfremkallenhet	:	rotte Munnutsettelse Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger. Ikke offentliggjorte rapporter mus Munnutsettelse Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger. Ikke offentliggjorte rapporter

Arvestoffskadelighet

Genotoksisitet in vitro	:	Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger Ikke offentliggjorte rapporter
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger Ikke offentliggjorte rapporter

Reproduserbar giftighet

Reproduksjonstoksisitet	:	Fruktbarhets- og utviklingsgiftighetsprøver viste ingen virkning på forplantning. Ikke offentliggjorte rapporter

Nevrologiske virkninger

Nevrologiske virkninger	:	Ingen nevrotoksisk virkning påvist

Erfaring med menneskelig utsettelse

Erfaring med menneskelig utsettelse : Innånding	:	Mild åndedrettsirriterende. Ikke offentliggjorte rapporter

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksiske effekter

Vannmiljø (herunder sedimenter)

Giftighet for fisk	:	LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (zebrafisk) Ikke offentliggjorte rapporter
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.	:	EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna Ikke offentliggjorte rapporter

Økotoksisitet vurdering

Økotoksisitet vurdering	:	Produktet har ingen kjente skade virkninger på de vannlevende organismer som ble testet.

Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	:	Ikke anvendelig (mineralsk produkt)

Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	:	Ikke biologisk akkumulerbar. Publisert data

Mobilitet

Kjent spredning til ulike deler av miljøet	:	Slutt destinasjon for produktet : Jord Slutt destinasjon for produktet : Bunnfall

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Destruksjon/fjerning av avfall

Forbud	:	Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Råd om avhending	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Råd om rengjøring og avhending av emballasje

Råd	:	Vasking er ikke nødvendig før tømming.
Andre opplysninger	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR
ikke regulert

RID
ikke regulert

IMDG
ikke regulert

IATA
ikke regulert

ADN / ADNR
ikke regulert

Nota: Ovennevnte reguleringer er de som gjelder ved datoen for publiseringen av dette dokumentet. Men på grunn av mulige endringer av transportregler for farlig gods vil det være anbefalt å sjekke gyldigheten hos det lokale salgskontor.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Etter det vi kjenner til, er det ingen spesifikk informasjon om regler.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

NB: I dette dokumentet er den numeriske separator tusen "," (komma), desimal-separatoren er "." (punktum).

Informasjonen som gis i denne sikkerhetsbrosjyren er utarbeidet på grunnlag av den kunnskap og informasjon vi var i besittelse av ved brosjyrens utgivelsesdato, og den er korrekt etter vårt beste vitende. Informasjonen er kun ment som en veiledning for å hjelpe brukeren å behandle, utnytte, lagre, transportere, distribuere og frigi produktet under tilfredsstillende sikkerhetsforhold, og kan ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen må utnyttes i samsvar med annen teknisk informasjon, og erstatter ikke slik informasjon. Informasjonen knytter seg derfor kun til det spesifiserte produkt, og gjelder ikke hvis produktet blir brukt eller blandet med andre materialer eller i en annen fremstillingsprosess, med mindre annet er uttrykkelig angitt. Informasjonen fritar ikke brukeren fra å forsikre seg om at han opptrer i samsvar med gjeldende lov, forskrift og andre forpliktelser knyttet til brukerens virksomhet.