1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

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

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

Användningar av ämnet/blandningen	:	Specifika användningsområden: Tillverkning av gummiprodukter, Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling, Övrigt (UCN-koder), Polymerberedningar och -föreningar

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Rhodia Silica Qingdao Co., Ltd. No.8, Xingguo Road No.2 266041 - Qingdao - Shandong - China Tel. : +86-532-84638877 Fax. : +86-532-84636920
Telefonnummer för nödsituationer	:	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-postadress	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

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

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Märkningsuppgifter

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Svagt irriterande vid inandning. Genom mekanisk effekt : Svagt irriterande för ögonen och huden. INGEN särskild risk för brand eller explosion. Statisk elektricitet kan uppstå av virvlar, transport med tryckluft, hällande, ösande, etc.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

CAS-nr. : 7631-86-9

Information om komponenter och föroreningar

Kemiskt namn	Beskrivningskod	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Tidigare CAS nr : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	CAS-nr. : 112926-00-8 självklassificering	inte klassificerat		>= 87

Anmärkning : Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Inandning : Flytta ut i friska luften.
Låt vila.
Kontakta läkare.

Hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.

Ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare

Förtäring : Skölj munnen med vatten.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel kan användas:

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Ej brännbar.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Handskar Glasögon Stövlar
Särskilda brandbekämpningsmetoder	:	Använd adekvata medel för att bekämpa närliggande bränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	:	Undvik kontakt med ögonen. Personlig skyddsutrustning Andningsmask med partikelfilter (EN 143) Skyddsglasögon
Miljöskyddsåtgärder	:	Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.
Saneringsmetoder		
Återvinning	:	Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.
Sanering/rengöring	:	Tvätta med mycket vatten.
Kvittblivning	:	Behandla uppsamlat material enlig vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Råd om säker hantering och användning	:	Undvik dammbildning.

Förvaring

Tekniska åtgärder vid lagring	:	Stapla ej pallarna.
Lagringsförhållanden		
Rekommenderade	:	Skydda mot fukt.
Förpackningar		
Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Polypropylen, Papperssäckar

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	Värde typ	Värde	Uppdatering	Grundval
Kiseldioxid	HTP-värden 8h	5 mg/m3	2007-08-09	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Skyddsåtgärder : Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen.
Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av skyddsutrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Allmän rekommendation : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form : pellets

Aggregationstillstånd : fast

Färg : vit

Lukt : Ingen.

Lukttröskel :
Metod:
inte tillämplig

Partikelstorlek : vid 0,5 - 10 mm

Säkerhetsdata

pH-värde : 6,0 - 7,0 vid 5 % (m/v) (vattensuspension)

Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	> 1.700 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	inte tillämplig
	:	inte tillämplig
Flampunkt	:	Ej tillämpligt (ej brandfarlig fast vara).
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur	:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Icke oxiderande material enligt EG-principer.
Löslighet i vatten	:	ca. 0,1 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	:	vanliga organiska lösningsmedel. olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	inte tillämplig
Ångtryck	:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	inte tillämplig
Relativ ångdensitet	:	inte tillämplig
Volymmassa	:	2,1 g/cm3
Bulkdensitet	:	ca. 300 kg/m3 lös
Oxidations-/reduktionspotential	:	inte tillämplig
Viskositet, dynamisk	:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	inte tillämplig
Explosiva egenskaper	:	inte tillämplig
Termiskt sönderfall	:	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	:	inte tillämplig
Övre explosionsgräns	:	inte tillämplig
Molekylvikt	:	60,2 g/mol

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil vid rumstemperatur.
Farliga reaktioner		
Förhållanden som ska undvikas	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
Material som skall undvikas	:	Inga farliga reaktioner kända med vanliga produkter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - råtta Ej offentliga rapporter
Akut inhalationstoxicitet	:	Risk för fysisk blockering av de övre luftvägarna. Analogt med En LC50/inhalation/4h/råtta kunde inte bestämmas eftersom ingen dödlighet observerades vid den maximala uppnåeliga koncentrationen.
Akut dermal toxicitet	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - kanin Ej offentliga rapporter
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	inte tillämplig

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	Upprepad eller långvarig kontakt kan svagt irritera huden. Ej offentliga rapporter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	Svagt ögonirriterande Ej offentliga rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Människor ingen sensibilisering av huden har observerats Ej offentliga rapporter

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	Vid inandning Inga irreversibla effekter eller sympton på silikos har observerats vid toxicitetstester genom inhalation. Ej offentliga rapporter Oral exponering Ingen irreversibel effekt har observerats vid kroniska toxicitetstest genom andningsvägarna. Ej offentliga rapporter

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	Toxikologisk bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	Toxikologisk bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	råtta Oral exponering Djurfösök visade inte några carcinogena effekter. Ej offentliga rapporter mus Oral exponering Djurfösök visade inte några carcinogena effekter. Ej offentliga rapporter

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	In vitrotester visade inte mutagena effekter Ej offentliga rapporter
Genotoxicitet in vivo	:	In vivotester visade inte mutagena effekter Ej offentliga rapporter

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet	:	Fertilitetstester och toxicitetstester på utveckling visade inga effekter på reproduktionen. Ej offentliga rapporter

Neurologiska effekter

Neurologiska effekter	:	Inga neurotoxiska effekter har observerats

Erfarenheter från exponering av människa

Erfarenheter från exponering av människa : Inandning	:	Svagt irriterande vid inandning. Ej offentliga rapporter

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Vattenmiljö (inklusive sediment)

Fisktoxicitet	:	LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (zebrafisk) Ej offentliga rapporter
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	:	EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna (vattenloppa) Ej offentliga rapporter

Ekotoxicitet bedömning

Ekotoxicitet bedömning	:	Produkten uppvisar inga kända skadliga effekter på de testade akvatiska organismerna.

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	:	Inte användbar (mineralisk produkt)

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	:	Ej biologiskt ackumulerbart. Bibliografiska resultat

Rörlighet

Känd fördelning i olika delar av miljön	:	Produktens slutdestination : Jord Produktens slutdestination : Sediment

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud	:	Får inte släpppas ut i naturen.
Råd om undanröjning	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Råd om rengöring och förpackningshantering

Råd	:	Ingen rengöring erforderlig före hantering som avfall.
Övrig data	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR
ej reglerat

RID
ej reglerat

IMDG
ej reglerat

IATA
ej reglerat

ADN / ADNR
ej reglerat

Anmärkning: Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Enligt vår kännedom finns ingen specifik tillsynsinformation

16. ANNAN INFORMATION

OBS: I detta dokument är den numeriska separator av tusen "," (komma), decimal-separatoren är "." (punkt).

Informationen i detta [Säkerhetsblad] är, till vår bästa kännedom, korrekt vid tidpunkten för dess publikation. Informationen ges enbart som anvisning för att hjälpa användaren i att, på en tillfredsställande nivå av säkerhet, hantera, använda, behandla, lagra, transportera och överlåta produkten och skall inte anses utgöra en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen skall användas tillsammans med den tekniska informationen, men ersätter inte den. Informationen gäller således enbart den bestämda produkten och är nödvändigtvis inte tillämplig ifall produkten används i anslutning med annat material eller i en annan tillverkingsprocess, ifall inte annat uttryckligen antytts. Informationen frigör inte användaren från ansvaret att försäkra sig om att denna följer all relevant reglering som hänför sig till dennas aktivitet.