1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug af stoffet/blandingen	:	Særlige anvendelser: Fremstilling af gummiprodukter, Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse, Andet (benyt UCN-koder), Polymere kemiske produkter og blandinger

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Rhodia Silica Qingdao Co., Ltd. No.8, Xingguo Road No.2 266041 - Qingdao - Shandong - China Tel. : +86-532-84638877 Fax. : +86-532-84636920
Nødtelefon	:	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-mail adresse	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

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

Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

Svag irritation af åndedrætsorganerne. Ved mekanisk effekt : Lettere irriterende for øjne og hud. INGEN særlig brand- eller eksplosionsfare. Elektrostatiske ladninger kan dannes ved omrøring, pneumatisk transport, afløb, etc.

3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof

CAS-Nr. : 7631-86-9

Information om komponenter og urenheder

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Klassifikation 67/548/EØF	Klassifikation FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Tidligere CAS-nr. : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	CAS-Nr. : 112926-00-8 Egen klassificering	ikke klassificeret		>= 87

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af nødvendige førsthjælpsforanstaltninger

Indånding : Søg frisk luft.
Holdes i ro.
Søg læge.

Hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.

Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Hvis øjenirritation vedbliver, søg læge

Indtagelse : Skyl munden med vand.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Førstehjælper skal beskytte sig selv.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle slukningsmidler kan anvendes.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.
Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Ikke brændbart.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Handsker Beskyttelsesbriller Støvler
Specifik brandslukningsmetoder	:	Anvend egnede midler til bekæmpelse af tilstødende brande.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	:	Undgå kontakt med øjne. Personlige værnemidler Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143) Sikkerhedsbriller
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.
Rensningsmetoder		
Genanvendelse	:	Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.
Dekontaminering/rensning	:	Vaskes af med rigeligt vand.
Bortskaffelse	:	Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Rådgivning om sikker håndtering og anvendelse	:	Undgå støvdannelse.

Opbevaring

Tekniske forholdsregler ved oplagring	:	Stabl ikke pallerne.
Opbevaringsforhold		
Anbefalet	:	Beskyt mod fugt.
Emballagebetingelser		
Emballagematerialer - Anbefalet	:	Polypropylen, Papirsposer

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Kontrolforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger	:	Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn	:	Brug åndedrætsværn med godkendt filter, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt.
Beskyttelse af øjne	:	Sikkerhedsbriller
Hygiejniske foranstaltninger	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Værnemidlerne skal udvælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af værnemidlerne. Udvælgelse af egnede personlige værnemidler bør være baseret på en evaluering af performance karakteristika for værnemidlerne i forhold til de(n) opgave (r), der skal udføres, de givne forhold, brugsvarighed, og de farer og / eller potentielle farer, der kan opstå under brug. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Generelt råd	:	Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	piller
Tilstandsform	:	fast
Farve	:	hvid
Lugt	:	Ingen.
Lugttærskel	:	Metode: ikke anvendelig
Partikel størrelse	:	ved 0,5 - 10 mm

Sikkerhedsdata

pH-værdi	:	6,0 - 7,0 ved 5 % (m/v) (vandig suspension)
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	> 1.700 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke anvendelig

	:	ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig (ikke antændeligt fast stof).
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ikke oxiderende materiale i henhold til EFs kriterier.
Vandopløselighed	:	ca. 0,1 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	almindelige organiske opløsningsmidler. uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ikke anvendelig
Damptryk	:	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	ikke anvendelig
Vægtfylde	:	2,1 g/cm3
Bulk massefylde	:	ca. 300 kg/m3 løs
Oxidations/reduktions-potentiale	:	ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	:	ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	ikke anvendelig
Eksplosive egenskaber	:	ikke anvendelig
Termisk spaltning	:	ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	ikke anvendelig
Molekylvægt	:	60,2 g/mol

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabilt ved rumtemperatur.
Farlige reaktioner		
Forhold, der skal undgås	:	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
Materialer, der skal undgås	:	Ingen farlig reaktion kendes med almindelig produkter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - rotte Ikke offentliggjorte rapporter
Akut toksicitet ved indånding	:	Risiko for mekanisk blokering af øvre luftveje. I lighed En LC50/indånding/4t/rotte kunne ikke bestemmes, da der ikke blev fundet nogen dødelighed for rotter ved den maksimale koncentration.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - kanin Ikke offentliggjorte rapporter
Akut toksicitet (andre former for indgivelse)	:	ingen data tilgængelige
Aspiration giftighed	:	ikke anvendelig

Hudætsning/-irritation

Hudirritation	:	Gentagen eller længerevarende kontakt kan forårsage let irritation af huden. Ikke offentliggjorte rapporter

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation	:	Svagt irriterende på øjnene Ikke offentliggjorte rapporter

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	Mennesker Ingen overfølsom reaktion er observeret på hud Ikke offentliggjorte rapporter

Toksicitet ved gentagen dosering

Toksicitet ved gentagen dosering	:	Hvis det indåndes Ingen varige effekter eller symptomer på silicose blev observeret i forbindelse med toksicitetsundersøgelser ved inhalation. Ikke offentliggjorte rapporter Eksponering gennem munden Der er ikke observeret varige skader på helbred i kronisk toksitetstest ved oral indtagelse. Ikke offentliggjorte rapporter

STOT

Enkel STOT-eksponering	:	Toksikologisk vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Toksikologisk vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	:	rotte Eksponering gennem munden Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger. Ikke offentliggjorte rapporter mus Eksponering gennem munden Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger. Ikke offentliggjorte rapporter

Mutagenicitet

Genotoksicitet in vitro	:	In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger Ikke offentliggjorte rapporter
Genotoksicitet in vivo	:	In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger Ikke offentliggjorte rapporter

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet	:	Fertilitet og udviklingstoksicitets f forsøg har ikke afsløret nogle virkninger på forplantningsevnen. Ikke offentliggjorte rapporter

Neurologiske effekter

Neurologiske effekter	:	Der er ikke observeret neurotoksiske effekter

Erfaringer med human eksponering

Erfaringer med human eksponering : Indånding	:	Svag irritation af åndedrætsorganerne. Ikke offentliggjorte rapporter

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger

Akvatiske delmiljø (herunder sediment)

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (zebra fisk) Ikke offentliggjorte rapporter
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	:	EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna Ikke offentliggjorte rapporter

Økotoksicitet vurdering

Økotoksicitet vurdering	:	Produktet udgør ikke kendte farer for de testede organismer, der lever i vand.

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	:	Ikke anvendelig (mineralsk produkt)

Bioakkumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF),	:	Ikke bioakkumulerbart stof. Bibliografiske data

Mobilitet

Kendt spredning i miljjømedierne	:	Produktets endelige anvendelsesområde : Jord
		Produktets endelige anvendelsesområde : Jord

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Destruktion/bortskaffelse

Forstyrrelse	:	Bør ikke udledes til miljøet.
Rådgivning om bortskaffelse	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Rådgivning om rengøring og bortskaffelse af emballage

Rådgivning	:	Kræver ikke rengøring inden bortskaffelse.
Andre oplysninger	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR
ikke reguleret

RID
ikke reguleret

IMDG
ikke reguleret

IATA
ikke reguleret

ADN / ADNR
ikke reguleret

Note: Ovenstående regulerende bestemmelser er de bestemmelser, der gælder på datoen for publicering af nærværende ark. Men på grund af den stedse mulighed for ændring i de gældende transportregler for farligt gods anbefaler vi, at De kontakter Deres lokale salgskontor for at fastslå, om disse regler stadig er gældende.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

I henhold til vores viden, ingen specifik regulatorisk information.

16. ANDRE OPLYSNINGER

NB: I dette dokument er den numeriske separator af tusinderne "," (komma), decimal-separatoren er "." (punktum).

De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdatablad er baseret på viden og information tilgængelige på datoen for bladets udstedelse. Oplysningerne er alene givet som en vejledning til at hjælpe brugeren med at håndtere, anvende, bearbejde, opbevare, transportere, afhænde og frigive produktet under tilfredsstillende sikkerhedsmæssige forhold og skal ikke anses for at være en garanti eller en kvalitetsbeskrivelse. Oplysningerne er et supplement til de tekniske blade, men erstatter dem ikke. Oplysningerne gælder derfor alene det nævnte, specifikke produkt, og medmindre andet angives, er oplysningerne muligvis ikke anvendelige, hvis produktet bruges sammen med andre materialer eller i en anden fremstillingsproces. Oplysningerne fritager i intet tilfælde brugeren fra at sikre, at alle regler, der gælder for brugerens handlinger, bliver overholdt.