1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	ZEOSIL 115GR
Št. CAS	:	7631-86-9
REACH : Registracijska številka	:	01-2119379499-16-0017

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi	:	Posebni način(-i) uporabe: Proizvodnja izdelkov iz gume, Proizvodnja izdelkov iz umetnih mas, vključno z mešanjem in predelavo, Drugo (uporabite kode UCN), Polimerni pripravki in spojine

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	Rhodia Silica Qingdao Co., Ltd. No.8, Xingguo Road No.2 266041 - Qingdao - Shandong - China Tel. : +86-532-84638877 Fax. : +86-532-84636920
Telefonska številka za nujne primere	:	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)
Elektronski naslov	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

Razvrstitev

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Razvrstitev (67/548/EGS,1999/45/ES)

Ni nevarna snov ali zmes v skladu z direktivami 67/548/EGS ali 1999/45/ES.

Elementi etikete

UREDBA (ES) št. 1272/2008

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Druge nevarnosti, ki niso omenjene v razvrstitvi

Rahlo draži dihala. Zaradi mehanskih učinkov Rahlo draži oči in kožo. BREZ posebne nevarnosti glede požara ali eksplozije. Z vrtinčenjem, pnevmatskim transportom, prelivanjem itn. lahko nastane elektrostatična naelektritev.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

snov

Št. CAS : 7631-86-9

Informacije o sestavinah in nečistočah

Kemijsko ime	Identifikacijska številka	Razvrstitev 67/548/EGS	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija [%]
Stara CAS št. : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	Št. CAS : 112926-00-8 samo-razvrščanje	ni uvrščeno		>= 87

Opombe : Brez nevarnih sestavin v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Opis potrebnih ukrepov prve pomoči

Vdihavanje : Umaknite se na svež zrak.
Poškodovanec naj miruje.
Poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.

Stik z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.
Če draženje oči ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom

Zaužitje : Izprati usta z vodo.

Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Tveganje : Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Lahko se uporabi vsa sredstva za gašenje.

Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Ni gorljivo.

Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce	:	Rokavice Delovna očala Škornji
Posebne metode gašenja	:	Za gašenje bližnjih požarov uporabiti primerna sredstva.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	:	Preprečite stik z očmi. Osebna varovalna oprema Respirator s filtrom za delce (EN 143) Varovalna očala
Okoljevarstveni ukrepi	:	Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.
Metode čiščenja ali vsrkavanja		
Ponovna uporaba	:	Poberite in organizirajte odstranitev brez tvorbe prahu.
Dekontaminacija/čiščenje	:	Sperite z obilo vode.
Odstranitev	:	S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje

Nasvet glede varnega ravnanja in uporabe	:	Preprečite tvorbo prahu.

Skladiščenje

Tehnični ukrepi glede hrambe	:	Ne zlagati palet druge na drugo.
Pogoji za skladiščenje		
Priporoča se	:	Zaščititi pred vlago.
Ukrepi glede embalaže		
Materiali pakiranja - priporočeno	:	Polipropilen, Papirnate vrečke

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Nadzorni ukrepi

Tehnični ukrepi	:	Izvajajte tehnične ukrepe, da ne prekoračite mejne poklicne izpostavljenosti.

Osebna varovalna oprema

Zaščito dihal	:	Uporabite respirator z odobrenim filtrom, če je po oceni tveganja to potrebno.
Varovanje oči	:	Varovalna očala
Higienski ukrepi	:	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.
Varnostni ukrepi	:	Zaščitna oprema mora biti izbrana v skladu z veljavnimi standardi CEN in v sodelovanju z dobaviteljem zaščitne opreme. Izbira ustrezne osebne zaščitne opreme mora temeljiti na presoji zmogljivostnih lastnosti zaščitne opreme, ki je odvisna od naloge oz. nalog, ki jih je treba opraviti, danih pogojev, roka uporabe ter nevarnosti in/ali potencialnih nevarnosti, s katerimi se lahko soočimo med uporabo. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.
Splošna navodila	:	Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz

Oblika	:	pelete
Fizikalni podatki	:	trdno
Barva	:	bela
Vonj	:	Nobenega.
Mejne vrednosti vonja	:	Metoda: ni smiselno
Velikost delca	:	pri 0,5 - 10 mm

Varnostni podatki

pH	:	6,0 - 7,0 pri 5 % (m/v) (vodna suspenzija)
Tališče/območje tališča	:	> 1.700 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	ni smiselno
	:	ni smiselno
Plamenišče	:	Neaplikativna (nevnetljiva trdna snov).

Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Neoksidirajoč material v skladu s kriteriji ES
Topnost v vodi	:	približno 0,1 g/l
Topnost v drugih topilih	:	navadna organska topila netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni smiselno
Parni tlak	:	ni smiselno
Hitrost izparevanja	:	ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	:	ni smiselno
Gostota	:	2,1 g/cm3
Nasipna gostota	:	približno 300 kg/m3 sipek
Oksidacijski/redukcijski potencial	:	ni smiselno
Viskoznost, dinamična	:	ni smiselno
Viskoznost, kinematična	:	ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	:	ni smiselno
Toplotni razpad/razgradnja	:	ni smiselno
Spodnja eksplozivna meja	:	ni smiselno
Zgornja eksplozivna meja	:	ni smiselno
Molekulska masa	:	60,2 g/mol

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Kemijska stabilnost	:	Stabilen pri sobni temperaturi.
Nevarne reakcije		
Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
Materiali, ki se jim je treba izogniti	:	Ni poznanih nevarnih učinkov z navadnimi proizvodi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - podgana Neobjavljena poročila
Akutna toksičnost pri vdihavanju	:	Tveganje fizične zamašitve zgornjega dela dihal Smiselno Vrednosti LC50/vdihavanje/4h/podgana ni možno določiti, ker pri največji doseženi koncentraciji med podganami ni bilo smrtnih primerov.
Akutno dermalno strupenost	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - kunec Neobjavljena poročila
Akutna toksičnost (drugi načini dajanja)	:	ni razpoložljivih podatkov
Toksičnost pri vdihavanju	:	ni smiselno

Jedkost za kožo/draženje kože

Draženje kože	:	Ponavljajoč ali dolgotrajen stik lahko povzroči rahlo draženje kože Neobjavljena poročila

Resne okvare oči/draženje

Draženje oči	:	Rahlo draži oči Neobjavljena poročila

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost	:	Ljudje ni opažene preobčutljivostne reakcije sluznice Neobjavljena poročila

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Strupenost pri ponovljenih odmerkih	:	Pri vdihavanju Med preskusi toksičnosti vdihavanja niso bili opaženi nepovratni učinki ali simptomi silikoze Neobjavljena poročila Izpostavljenost zaužitju Ni bilo zaznati nepovratnih učinkov med preskusi kronične oralne toksičnosti Neobjavljena poročila

STOT

STOT - enkratna izpostavljenost	:	Toksikološka presoja: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	:	Toksikološka presoja: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Rakotvornost

Rakotvornost	:	podgana Izpostavljenost zaužitju Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov. Neobjavljena poročila miš Izpostavljenost zaužitju Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov. Neobjavljena poročila

Mutagenost

Genotoksičnost in vitro	:	Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov Neobjavljena poročila
Genotoksičnost in vivo	:	Preskusi in vivo niso pokazali mutagenih učinkov Neobjavljena poročila

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje	:	Preskusi plodnosti in razvojne toksičnosti niso pokazali učinkov na razmnoževanje. Neobjavljena poročila

Nevrološki učinki

Nevrološki učinki	:	Ni opaženih nevrotoksičnih učinkov

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka : Vdihavanje	:	Rahlo draži dihala. Neobjavljena poročila

12. EKOLOŠKE PODATKI

Ekotoksičnost

Vodni del (vključno s sedimenti)

Strupenost za ribe	:	LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (riba zebrica) Neobjavljena poročila
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje.	:	EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna (Vodna bolha) Neobjavljena poročila

Ocena strupenosti za okolje

Ocena strupenosti za okolje	:	Proizvod nima znanih škodljivih učinkov na preskušenih vodnih organizmih

Obstojnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

Biorazgradljivost	:	Neaplikativen mineralni proizvod

Bioakumulacija

Biokoncentracijskega faktorja (BCF)	:	Ni bioakumulativen Objavljeni podatki

Mobilnost

Poznano razporeditev v dele okolja	:	Končna namembna lokacija proizvoda Tla Končna namembna lokacija proizvoda Usedlina

13. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje proizvodov

Prepoved	:	Ne izpuščajte v okolje.
Nasvet glede odlaganja odpadkov	:	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Nasvet glede čiščenja in odlaganja embalaže

Nasvet	:	Čiščenje ni potrebno pred odstranitvijo.
Drugi podatki	:	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

14. PODATKI O PREVOZU

ADR
ni regulirano

RID
ni regulirano

IMDG
ni regulirano

IATA
ni regulirano

ADN / ADNR
ni regulirano

Pripomba: Navedeni urejevalni predpisi so tisti, ki so veljavni na dan objave tega lista. Ob morebitnih spremembah transportnih predpisov za nevarne materiale, je priporočljivo preveriti njihovo veljavnost na vašem prodajnem oddelku.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

Po našem vedenju ni posebnih podatkov, določenih s predpisi.

16. DRUGI PODATKI

OPOMBA: V tem dokumentu je numerično ločilo tisočic ».« (pika), decimalno ločilo »,« (vejica).

Podatki vsebovani v tej listini z varnostnimi podatki so bili povzeti po našem najboljšem védenju, informacijah in prepričanju na datum njene objave. Ti podatki so dani le kot smernice za pomoč uporabniku pri upravljanju, uporabi, obdelavi, shranjevanju, prenosu, razpolaganju in odpravi izdelka pod zadovoljivimi varnostnimi pogoji in se ne morejo šteti kot garancija ali kakovostna specifikacija. Čeprav šteje ta listina kot dopolnilo tehničnim listinam, le-teh ne zamenjuje. Ti podatki se torej nanašajo le na imenovani specifični izdelek in jih ni mogoče uporabiti v povezavi z drugimi materiali ali v drugem proizvodnem procesu, razen če ni posebej drugače navedeno. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da poskrbi, da je njegova dejavnost v skladu z vsemi predpisi, ki so vezani na njegovo dejavnost.