

SiO₂

S7625 Silica gel

1. Upplýsingar um vöru, seljanda og framleiðanda

Heiti efnis:	Silica gel
Númer efnis:	S7625
Söluaðili:	GRÓCO ehf
Símanúmer söluaðila:	568 8533
Neyðarlínan; sjúkrabífreidd, slökkvilið og lögregla:	112
Eitrunarmiðstöð Landspítalans:	543 222

2. Innihaldsupplýsingar / samsetning efnis

CAS nr:	7646-79-9	Hreinleiki:	
ESB nr:	231-589-4	Efnaformúla:	
Styrkur %:	>= 1 %	Mólmassi:	g/mól

3. Varúðarupplýsingar

Hættuflokkun F: T – N
Nánari upplýsingar:
Sjá liði 11 og 15



4. Skyndihjálp

Eftir Innöndun:	Færið viðkomandi í ferskt loft. Ef viðkomandi andar ekki, beitið öndunarhjálp. Hafið samband við lækni.
Snerting við augu:	Skolið með miklu vatni í að minnsta 15 mínútur og hafið samband við lækni.
Snerting við húð:	Hreinsið vel með sápu og vatni. Hafið samband við lækni.
Eftir Inntöku:	Hreinsið munn með vatni ef viðkomandi er ekki meðvitundarlaus. Hafið samband við lækni.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld

Efni/aðferdir: Notið vatnsúða, alkohol-pólna froðu, þurr-efni eða koldíoxíð.

Aðrar upplýsingar:

6. Efnaleki

Varúðarráðstafanir varðandi efnaleka:

Varist myndun ryks. Varist innöndun ryks. Tryggið nægilega loftræstingu. Flytjið starfsfólk á öruggan stað. Komið í veg fyrir frekari leka ef það er möguleiki á. Forðast ber með öllu losun út í umhverfið. Látið efnið ekki berast í niðurföll.

Æskilegur hlífðarfatnaður:

Hreinsunaraðferðir:

Takið upp og hendið með vara um rykmyndun. Geymið í viðeigandi lokuðu fláti til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla

Meðhöndlun: Varist myndun ryks. Tryggið loftræstingu við staði þar sem ryk getur myndast. Almennar ráðstafanir gegn bruna.

Geymsla:

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður

Persónuhlífar:

Fyrir öndunarveg: Ef áhættumat gefur til kynna að notast verði við öndunar-hreinsigrímur, notið viðurkenda andlitshyljandi grímu.

Fyrir augu: Öryggisgleraugu

Fyrir hendur: Hlífðarhandskar

Fyrir húð: Miðist við magn þess sem unnið er með. Þvoist um leið ef snerting verður.

9. Efna- og eðliseiginleikar

Við hitastig eða þrýsting

<i>Eðlisástand:</i>	Fast
<i>Útlit (litur):</i>	
<i>Sýrustig pH:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Bræðslumark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Suðumark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Blossamark:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Hætta á sjálfsíkveikju</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Sprengimörk</i>	
<i>Efri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Neðri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Gufunarþrýstingur:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Mólmassi:</i>	
<i>Eðlismassi:</i>	
<i>Leysanleiki í vatni:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Annað:</i>	

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Stöðugleiki: Stöðugt við áðurnefndar geymslu aðstæður.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



Efni sem skal varast: Alkali málmar, Sterkir oxunarmiðlar,

Aðstæður sem skal varast:

Hættuleg niðurbrotsefni: Hættuleg niðurbrotsefni myndast við eldsvoða. - Hydrogen chloride gas,

Hættuleg efnahvörf:

11. Eiturefna upplýsingar

Snerting við húð: Getur verið skaðlegt í snertingu við húð. Ertandi.

Snerting við augu: Getur verið ertandi.

Við Innöndun: Getur verið skaðlegt og valdið ertingu í öndunarvegi við innöndun.

Við Inntöku: Skaðlegt við inntöku.

Frekari upplýsingar:

12. Hættur gagnvart umhverfinu

Hegðan í umhverfinu: Engar frekari upplýsingar tiltækar.

Aðrar vistfræðilegar uppl.: Mjög eitrað vatnalífverum, getur valdið neikvæðum langtíma áhrifum í vatnaumhverfi. Engar frekari upplýsingar tiltækar.

13. Förgun

Förgun vöru: Leysist upp í eða blandist í eldfimum leysi og fargist í efnabrennslu. Farið eftir öllum umhverfislögum og reglum. Hafið samband við sérhæfðan förgunaraðila (Efnamóttakan hf.) með lagaheimild til að farga þessu efni.

Förgun umbúða: Fargist sem ónotuð vara.

Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



14. Flutningur

Flutningur á landi - ADR/RID

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

Flutningur á sjó - IMDG

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

Sjávar-mengandi: Mjög Sjávar-mengandi:

Flutningur í lofti - ICAO/IATA

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

15. Upplýsingar um lög reglur sem varða notkun vörunnar

Varnaðarmerkingar: Skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB

Varnaðarmerki: Sjá lið 3:

H-setningar: 22 – 49

Blandaðar: 50/53 – 42/43

Hættulegt við inntöku. Getur valdið krabbameini við innöndun. Mjög eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. Getur valdið ofnæmi við innöndun og í snertingu við húð.

V-setningar: 22 – 45 – 60 – 61

Blandaðar:

Varist innöndun ryks. Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er. Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/ öryggisleiðbeiningar.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur um efnanotkun á vinnustöðum nr. 496/1996

16. Aðrar upplýsingar

Dagsetning: 5/11/2010

Kerfissmiður: Benedikt Ómarsson

Íslenskun: Gróco ehf.

Annað: Öryggisblöð innihalda mikilvægar sem og nauðsynlegar upplýsingar um geymslu, meðhöndlun og notkun vörunnar. Öryggisblöðin þurfa að vera aðgengileg öllum þeim sem umgangast vöruna.