

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Reviderad datum: 10.03.2020

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ARC EG-1(E) Part C

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

Användning av ämnet eller blandningen

Endast för användning i industrianläggningar eller för behandling utförd av fackman.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Chesterton International GmbH
 Gatuadress: Am Lenzenfleck 23
 Stad: DE-85737 Ismaning GERMANY
 Telefon: +49 89 99 65 46 - 0 Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
 E-post: eu-sds@chesterton.com
 E-post (Kontaktperson): eu-sds@chesterton.com
 Internet: www.chesterton.com
 Ansvarig avdelning: eu-sds@chesterton.com

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr Index nr REACH nr	
	GHS-klassificering	
14808-60-7	Quartz	> 98 %
	238-878-4	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Reviderad datum: 10.03.2020

Sida 2 av 7

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid nedsväjning

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Dammet bör sugas ut direkt vid uppkomstplatsen.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd inte en torr borste eftersom dammoln eller statisk elektricitet kan bildas., Förpachningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Reviderad datum: 10.03.2020

Sida 3 av 7

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8.

Undvik dammbildning. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Information om brand- och explosionskydd

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Övrig information

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

Frost

Värme

Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

översikt finns i avsnitt 16 av säkerhetsdatabladet

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
14808-60-7	Kvarts - respirabel fraktion	-	0,1		NGV (8 h)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Reviderad datum: 10.03.2020

Sida 4 av 7

skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm

Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))

läkta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

Hudskydd

Skyddsklädsel

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Bärbar andningsapparat (DIN EN 133)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Granulat	
Färg:		
Lukt:	luktfri	
pH-värde:		Inga data tillgängliga
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		1710 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		Inga data tillgängliga
Sublimeringspunkt:		Inga data tillgängliga
Mjukningspunkt:		Inga data tillgängliga
Flytttemperatur:		Inga data tillgängliga
Flampunkt:		Inga data tillgängliga
Brandfarlighet		
Fast form:		Inga data tillgängliga
Gas:		Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga
Tändtemperatur:		Inga data tillgängliga
Termisk tändtemperatur		
Fast form:		Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Reviderad datum: 10.03.2020

Sida 5 av 7

Gas:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	2,65 g/cm ³
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient:	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Utrinningstid:	Inga data tillgängliga
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Avduntningshastighet:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Reviderad datum: 10.03.2020

Sida 6 av 7

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC EG-1(E) Part C

Reviderad datum: 10.03.2020

Sida 7 av 7

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser

AVSNITT 16: Annan information