

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

Version 2.0

Tryckdatum 23.10.2021

Revisionsdatum / giltig från 22.10.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG
Ämnets namn : ångor, kiseldioxid
CAS-nr. : 69012-64-2
EG-nr. : 273-761-1
EG REACH-Reg.nr. : 01-2119486866-17-xxxx

A-nr. : 629098-5

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tillsatsmedel, generell kemisk industri

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
SE 215 32 Malmö
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/distributör : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

De viktigaste skadliga effekterna

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

- Människors hälsa : Produkten innehåller kiseldioxid(kvarts) som kan orsaka silikos vid längre tids inandning. Undvik inandning av damm.
- Fysikaliska och kemiska faror : Dammen kan bilda explosiv blandning med luft.
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadlig för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

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

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
ångor, kiseldioxid			
CAS-nr. : 69012-64-2	<= 100	---	---
EG-nr. : 273-761-1			
EG REACH- : 01-2119486866-17-xxxx			
Reg.nr.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Ytterligare råd : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

Metoder och material för inneslutning och sanering : Spill sopas ihop och samlas upp i behållare. Undvik dammbildning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammbildande hantering.

Åtgärder beträffande hygien : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tag genast av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel.

Råd för skydd mot brand och explosion : Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Beståndsdel:	Damm, oorganiskt
---------------------	-------------------------

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Sverige. Gränsvärdelistan, Nivågränsvärde, Inhalerbar fraktion
5 mg/m³

Sverige. Gränsvärdelistan, Nivågränsvärde, Respirabel fraktion
2,5 mg/m³

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG**8.2. Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammbildande hantering.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:
Dammfilter:P2
Dammfilter:P3

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Välj rätt kemikalieskyddshandske såsom:

Material : butylgummi
Genombrottstid : > 480 Min.
Handsktjocklek : 0,4 mm

Material : butylgummi
Genombrottstid : > 120 Min.
Handsktjocklek : 0,3 mm

Ögonskydd

Anmärkning : Säkerhetsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form : pulver
Färg : färglös
Lukt : luktfri
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

pH-värde	:	3,6 - 4,5
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	1.700 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	2.230 °C
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	2,2 g/cm ³
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosivitet	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Bulkdensitet	:	30 - 150 kg/m ³
--------------	---	----------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
------------	---	---

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning	:	Stabil vid normala förhållanden.
------------	---	----------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Reagerar med fluorvätesyra och bildar giftiga kiseltetrafluorid.
--------------------	---	--

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Reagerar med fluorvätesyra och bildar giftiga kiseltetrafluorid.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Data för produkten

Akut toxicitet

Oralt

Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

Inandning

Produkten innehåller kiseldioxid(kvarts) som kan orsaka silikos vid längre tids inandning. Undvik inandning av damm.

Irritation

Hud

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon

Resultat : Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Ingen tillgänglig data

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG**Enstaka exponering**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data,

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Data för produkten****Akut toxicitet****Fisk**

: Ingen tillgänglig data

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdel:** ångor, kiseldioxid CAS-nr. 69012-64-2**Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

Resultat : Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdel:** ångor, kiseldioxid CAS-nr. 69012-64-2**Bioackumulering**

Resultat : Ej relevant.

12.4. Rörlighet i jord**Data för produkten****Rörlighet**

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

Resultat : Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Data för produkten****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : Ingen tillgänglig data

12.6. Andra skadliga effekter**Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Förepackning : Förepackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.
- Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

|| Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG**14.4. Förpackningsgrupp**

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**Andra föreskrifter : · AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN**Beståndsdel: ångor, kiseldioxid CAS-nr. 69012-64-2**EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
(SEVESO III), Bilaga 1**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

Förkortningar och akronymer

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå

BRENNSIL A200 / SÄCK 10 KG

Einecs	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
STOT	specifik organotoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
vPvB-ämne	mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

Metoder för produktklassificering : Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.

Information för utbildning : Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktensligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.