

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2006-10-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-08-19

Chemizorb®

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Chemizorb®
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Laboratoriekemikalie. Absorptionsmedel.

CAS-nr	68855-54-9
EG-nr	272-489-0

Artikelnummer

C041A

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	VWR International AB
Postnr/Ort	SE-163 94 STOCKHOLM
Land	S
E-mail	info@se.vwr.com
Telefon	+46 8 621 34 00
Fax	+46 8 760 45 20

Namn	E-mail	Tel. (arb.)
Miljö & Säkerhet	ehs@se.vwr.com	+46 8 621 34 00

Nödtelefonnr

Nödtelefon	Biståndstyp
112	Allmänt nödnummer

2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Kiselgur	272-489-0	68855-54-9	> 98 %	Xn,R48/20

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Produkten innehåller kristallin kiseltsyra.

3. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

Chemizorb®

GENERELLT

FARLIGT: RISK FÖR ALLVARLIGA HÄLSOSKADOR VID LÅNGVARIG EXPONERING GENOM INANDNING.

Upprepad eller långvarig exponering: Silikos. Silikos leder till nedsatt lungfunktion och ökad belastning på hjärt-kärlsystemet.

4. FÖRSTA HJÄLPEN



INANDNING

Frisk luft, vila och värme. Kvarstår symptom, kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick mycket vatten. Vid illamående: Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER



SLÄCKMEDEL

Valet av släckmedel görs på basis av produkter som lagras i närheten.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brännbart.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Generellt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsapparat om produkten är utsatt för brand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik dammbildande hantering. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddutrustning (se punkt 8).

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. Gör rent med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Produkten hanteras varsamt, som kemikalier i allmänhet. Undvik dammbildande hantering. Använd personlig skyddsutrustning (se punkt 8).

LAGRING

Förvaras väl tillslutet. Torrt. Förvaras vid rumstemperatur (+15°C till +25° C).

Chemizorb®

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD **FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER**

Allt arbete med farliga kemikalier skall utföras i dragskåp eller i väl ventilerade och för avsedd hantering godkända utrymmen. Tvätta händerna efter arbete med produkten. Undvik dammbildande hantering. Undvik inandning av damm.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd kan behövas vid förekomst av damm. Dammfilter P2 kan behövas.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas. Tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar användas.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374. Vår rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd i varuinformationsbladet och levererad av oss för laboratoriebruk. Rekommendationen gäller ej vid upplösning eller blandning med andra ämnen eller under andra förhållanden. Skyddshandskar av följande material har vid rumstemperatur normalt en genombrottsid som är mer än 4 timmar: Naturgummi (latex). Nitrilgummi.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Granulat.
Färg	Ljusbrun.
Lukt	Luktlös.
Löslighet i vatten	Nästan olöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	9 - 10	100 g/l H ₂ O	
Smältpunkt	1713 °C		
Kokpunkt	2230 °C		
Densitet	2,21 g/cm ³		
Bulkdensitet	~500 kg/m ³		

INFORMATION

Övriga uppgifter ej tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET **STABILITET**

Stabil vid normal hantering.

REAGERAR MED

Inga uppgifter tillgängliga.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga uppgifter tillgängliga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Chemizorb®

GENERELLT

Kvantitativa data om toxicitet på denna produkt saknas.

INANDNING

Vid långvarig eller upprepad exponering: Silikos. Silikos leder till nedsatt lungfunktion och ökad belastning på hjärt-kärlsystemet.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Kvantitativa ekotoxikologiska data är ej tillgängliga för denna produkt.

SLUTSATS

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

INFORMATION

Inga negativa miljöeffekter förväntas om produkten hanteras på ett riktigt sätt.

13. AVFALLSHANtering

GENERELLT

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063). Tas om hand enligt lokala föreskrifter, eller skickas till SAKAB eller Ragn-Sells för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen, Ragn-Sells eller SAKAB.

AVFALLSGRUPP

16 05 06 (EWC) Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

ANNAN INFORMATION

Omfattas inte av transportbestämmelser.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Kiselgur (> 98 %)

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2006-10-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-08-19

Chemizorb®

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

S-FRASER

S22 Undvik inandning av damm.

REFERENSER

Merck Safety Data Sheet

INFORMATION

Produkten och/eller dess ingredienser omfattas inte av märkningsändringarna i 29 atp (KIFS 2005:5).

16. ANNAN INFORMATION	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------------

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

RÅD OM UTBILDNING

VWR International Sverige förutsätter att personer som hanterar produkten har lägst de kunskaper och färdigheter som krävs för laboratoriearbete.

UTFÄRDAD: 2000-09-04

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2003-08-19	PISE	Ändrad märkning
0.0.2	2006-10-27	Michaela Sandvik	Generell uppdatering

SDB har utarbetats av

Företag	VWR International AB
Postnr/Ort	SE-163 94 STOCKHOLM
Land	S
E-mail	info@se.vwr.com
Telefon	+46 8 621 34 00
Fax	+46 8 760 45 20

Namn	E-mail	Tel. (arb.)
Miljö & Säkerhet	ehs@se.vwr.com	+46 8 621 34 00