

Sikkerhetsdatablad

Versjonnummer 1.0

Revisjon: 2024.01.08

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet og selskabets eller selskapets selskap

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: Silicagel tørksmiddel
 - CAS-nummer:
112926-00-8
- 1.2 Relevante identifiserte bruk av stoffet eller blandingen og bruk som rådgives mot
 - Applikasjon av stoffet/blanding: tørksmiddel
- 1.3 Detaljer om leverandørerne av sikkerhetsdatabladet
 - Tilvirker/leverandør:
Zhejiang Nanhua Biological Technology Co., Ltd.
Building 2, No.129 Yunxing Road, Xieqiao Town, Haining City,
Zhejiang Province, Kina 314406
Tel: +86-573-87789601
E-post: Iriswu@hnnanhua.com
 - Kun representant/andre EU-kontaktpunkt: ikke tilgjengelig
 - Ytterligere informasjon kan finnes fra: Haining Nanhua Environmental Protection Technology Co., Ltd.
- 1.4 Nødtelefonnummer:
HONGQING ZHANG
Tel: 15657305899

Tyskland
Poison Center Berlin-Institut for Toksikology
Tel: +49 030 192 40
- 1.5 Referensnummer: SP20-011276-SH; SHAEC2006648201

Avsnitt 2: Identifikasjon av farer

- 2.1 Klassifikasjon av stoffet eller blandingen
 - Klassifikasjon i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Stoffet er ikke klassifisert i henhold til CLP-reglingen.
 - Information om spesielle farer for mennesker og miljø:
Produktet må ikke være merket på grunn av beregningsprosedyren i forordning (EF) nr. 1272/2008.
 - Klassifikasjonssystem:
Klassifikasjonen er i henhold til den siste utgave av EU's forordning (EF) nr. 1272/2008, og utvidet av Selskap og litteratur data.
- 2.2 Etikettenselementer
 - Etikettering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 ikke gjelder
 - Farekiktoogrammer ikke gjelder
 - Signalord ikke gjelder
 - Farefetterende komponenter i etiketteringen: ikke gjelder
 - Fareangivelser ikke gjeldende
 - Forsiktighetsredegørelser ikke gjelder
- 2.3 Andre farer
 - Resultater av PBT og vPVB vurdering
 - PBT: Ikke relevant
 - vPvB: Ikke relevant

Avsnitt 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

- 3.1 Substanser
 - Beskrivelse av CAS-nr.
112926-00-8 Silica gel
 - Anmerk: Alle ingredienser som er listet nedenfor er ikke klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
(Contd. på side 2)

Sikkerhetsdatabla d

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 1272/2008

Handelsnavn: Silicagel tørksmiddel

(Contd. av side 1)

· Sammensætning:		
CAS: 112926-00-8	Silica gel	95.0%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Vann	5.0%

Avsnitt 4: Førstehjelp

- 4.1 Beskrivelse av førstehjælpsforanstaltninger
- Etter inhalasjon:
Hvis du overviner av støv eller røyk, flytter du til frisk luft. Hvis pusten blir vanskelig, konsult en Legen.
- Etter huden kontakt:
Ved huden kontakt, skyldes med såpe og vann. Hvis irritasjon fortsetter, skal du få lege hjelp.
- Etter øyebekontakt:
Hvis øyekontakt øyeblikkelig skyldes med masse vann i minst 15 minutter. Hvis irritasjon fortsetter, får Medisinsk behandling.
- Etter svelget:
Ikke før oppkast med mindre det er medisinsk personalet tillatelse. Ikke legg noe i en Bevisstløse folk munn, løse klær, som krage, slips, belte eller midlband, gå umiddelbart til lege hvis symptomer.
- 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinket
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Indikasjon av umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som er nødvendig
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brandbekymring

- 5.1 Sluttningsmedier
- Passende slukningsmidler: Brukt brandslukningsmetoder som passer på omgivende forhold.
- 5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen ingen ytterligere relevante informasjon tilgjengelig.
- 5.3 Råd til brannbrannene
- Beskyttelsesutstyr:
Munnluftveilighetsbeskyttelsesanordninger.
Ta fullt beskyttende dress.

Avsnitt 6: Utilsiktlig løsladelse

- 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer
Sikker tilstrækkelig ventilasjon.
Unngå støv dannes.
Bruk respiratorisk beskyttelsesanordning mot effekten av røk/støv/aerosol.
Unngå kontakt med øynene.
Unngå kontakt med hud.
- 6.2 Miljøforholdsregler: Ingen spesielle tiltak kreves.
- 6.3 Metoder og materiale til inneskelse og rensning:
Ta opp mekanisk.
Kaste kontaminert materiale som avfall i henhold til punkt 13.
- 6.4 Referens til andre avsnitter
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig beskyttelsesutstyr.

(Contd. på side 3)

Sikkerhetsdatabla d

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 1272/2008

Handelsnavn: Silicagel tørksmiddel

Se avsnitt 13 for bortskaffelse.

(Contd. av side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Sikker god ventilasjon/utmattning på arbeidsplassen.
Hold deg unna varme og direkte sollys.
Forhindre støv dannelse.
Unngå kontakt med hud og øyne.
For de generelle arbeidshygienistiske tiltak se avsnitt 8.
- Information om brand og eksplosjonsbeskyttelse: normale tiltak for forebyggende brand.
- 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert uforeneligheter:
· Kravene som skal oppfylles av lagerrum og beholdere: lager på et kult sted.
· Informasjon om lagring i én felles lagringsanlegg:
Oppbevar unna mater.
Ikke oppbevares sammen med syrer.
Oppbevares ikke sammen med alkalier (kaustiske oppløsninger).
- Ytterligere informasjon om oppbevaringsforhold: Oppbevares i kjøde, tørre forhold i velforseglet beholdere.
- 7.3 Spesifik slutbruk Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroller/Personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametre
- Ingredienser med grensverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:
Produktet inneholder ingen relevante mengder materialer med kritiske verdier som må være
Overvåket på arbeidsplassen.
- DNELs: Data ikke tilgjengelige
- PNECs: data ikke tilgjengelige
- Ytterligere informasjon: De liste som gyldige under lagen ble brukt som grunn.
- 8.2 Eksponeringskontroller
- Basert på sammensætning som vises i avsnitt 3 foreslås følgende sikkerhetssikkerhetsforanstaltninger:
- Passende tekniske kontroller: Se avsnitt 7 for informasjon om konstruksjoner av tekniske anlegg.
- Personlig beskyttelsesutstyr:
- Respirasjonsbeskyttelse:
Bruk passende respiratorer, det anbefales for å unngå potensiell respiratorisk irritasjon.
- Beskyttelse av hendene:
Handskesmaterialet må være uigennemmenet og resistent mot produktet, stoffet og preparatet.
På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til handskesmaterialet gis for produktet/preparatet/
Den kjemiske blandingen.
Valg av handskematerialet med hensyn til penetrasjonstider, diffusionshastighet og nedbrydning
- Handsker materiale:
Valget av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av flere merker av
Kvalitet og varierer fra tilvirker til tilvirker.
- Penetrasjonstid av handskemateriale:
Det nøyaktige brytstiden må finnes ut av tilvirkeren av beskyttelseshanskene og må være
Observert.
- Øyebeskyttelse: bruker sikkerhetsbriller

(Contd. på side 4)

EU

Sikkerhetsdatabla d

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 1272/2008

Handelsnavn: Silicagel tørksmiddel

(Contd. av side 3)

- Eksposering på miljøet:
Kontrollforanstaltninger skal gjøres i overensstemmelse med fællesskabslovgivningen om miljøbeskyttelse.

Avsnitt 9: Fysikaliske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Information om grundlegende fysiske og kjemiske egenskaper
 - Utseende:
 - Formular: Solid
 - Farge: Fargeløs halvtransparent hvit
 - Lukt: Luktløs
 - Lukttærskel: Data ikke tilgjengelige
- pH-verdi (100 g/l) ved 25 °C: 6-7
- Smeltepunkt/fryspunktet: 1600-1718 °C
- Innledende kokepunkt og kokeområde: 2200–2300 °C
- Flash point: Data ikke tilgjengelige
- Brandfarlighet (fast, gas): Data ikke tilgjengelige
- Autotentendemperatur: Data ikke tilgjengelige
- Nedbryttemperatur: Data ikke tilgjengelige
- Selvtjenende: Produktet er ikke selvstilt.
- Eksplosive egenskaper: Produktet utgør ingen eksplosjonsfare.
- Eksplosjonsgrenser:
 - Lavere: Data ikke tilgjengelige
 - Over: Data ikke tilgjengelige
- Oksiderende egenskaper: Data ikke tilgjengelige
- Damptrykk: Data ikke tilgjengelige
- Densitet: 2,2 g/cm³
- Relativ densitet: 2.6
- dampenethet: Data ikke tilgjengelige
- fordampningshastighet: Data ikke tilgjengelige
- Oppløselighet i/missible med Vann: Uopløselig.
- Deliveringskoefficient: n-oktanol/vann: data ikke tilgjengelige
- Viskositet:
 - Dynamisk: Data ikke tilgjengelige
 - Kinematisk: Data ikke tilgjengelige
- 9.2 Andre informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet ingen dekomposition hvis brukes i henhold til spesifikasjonen.
- 10.2 Kjemisk stabilitet stabil under anbefalte oppbevaringsbetingelser.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold for å unngå sterk syre og alkaline
- 10.5 Ukompatible materialer: Ingen ytterligere relevante informasjon tilgjengelig.

(Contd. på side 5)

EU

Sikkerhetsdatabla d

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 1272/2008

Handelsnavn: Silicagel tørksmiddel

(Kontd. av side 4)

- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kjent.

Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Information om toksikologiske effekter
- Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- LD/LC50-verdier relevante for klassifikasjon: data ikke tilgjengelige
- Hudkorrosjon/irritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- Respiratorisk eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- Mutagenitet på baktericelle: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- Karsinogenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Ekologisk informasjon

- 12,1 toksisitet
- Toksisitet i vannet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumulerende potensiale Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ingen ytterligere relevante informasjon tilgjengelig.
- 12,5 Resultater av PBT og vPVB vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- 12,6 Andre bivirkninger Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.7 Ytterligere ekologisk informasjon:
- Generelle noter: Ikke farlig for vann.

Avsnitt 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder for behandling av avfall
- Anbefaling Mindre mengder kan kastes sammen med husholdningsavfall.
- Urenjort emballasje:
- Anbefaling: Bortskaffelse skal gjøres i henhold til offisielle regler.

Avsnitt 14: Transportinformasjon

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| · 14,1 UN Nummer | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN riktig transportsnavn | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Ikke relevant |

(Contd. på side 6)

Sikkerhetsdatabla d

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 1272/2008

Handelsnavn: Silicagel tørksmiddel

(Kontd. av side 5)

· ETIKET	Ikke relevant
· 14.4 pakkingsgruppe	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
· 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	Ikke relevant.
· 14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til Marpol og IBC koden	Ikke relevant.
· 14.8 Transport/Ytterligere informasjon:	Ikke farlig i henhold til ovenstående spesifikasjoner
· FN "modellregulering":	Ikke relevant

Avsnitt 15: Reglementeringsinformasjon

- 15.1 Sikkerhet, helse og miljøregler/lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen

· MAK (tysk maksimal konsentrasjon på arbeidsplassen)

Ingen av ingrediensene er listet.

- Direktiv 2012/18/EU
- Navnet farlige stoffer-Annex I stoffer ikke listet.
- Nationale bestemmelser:
- Vandrisiklasse: Generelt ikke farlig for vann.

- Andre regler, begrensninger og forbudsbestemmelser

· SVHC-kandidatliste over REACH-reglering Bilag XIV tillatelse (16/1/2020)

Ingen av ingrediensene er listet.

· Reach-reglementering bilag XVII begrensning (20/6/2019) se avsnitt 16 for informasjon om begrensning

Ingen av ingrediensene er listet.

· Reach-reglering bilag XIV tillatelse (13/6/2017)

Ingen av ingrediensene er listet.

- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre informasjon

· *****

Innholdet og format til denne SDS er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, nr. 1272/2008 og

Forordning (EU) nr. 2015/830.

Ansvarsansvarsfrihet

Informasjonen i dette SDS ble innhentet fra kilder som vi tror er pålitelige. Informasjonen gis imidlertid uten noen uttrykk eller implisert garanti om dens korrekthet. Vilkårene eller metoder for håndtering, lagring, bruk eller bortskaffelse av produktet er utenfor vår kontroll og kan være utenfor vår kunnskap. Av denne og andre grunner tar vi ikke ansvar og fornekter uttrykkelig ansvar for tap, skade eller utgifter som følger av eller på noen måte som er knyttet til håndtering, lagring, bruk eller bortskaffelse av produktet. Denne SDS ble tilberedt og skal kun brukes til dette produktet. Dersom produktet brukes som en del i et annet produkt, kan denne SDS-informasjon ikke være gjeldig.

- Forkortelser og forkortelser:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Affairs for International Transport av farligt gods på veien)

IMDG: Internasjonal sjøkode for farlige gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Mærkning av Kjemikalier

(Contd. på side 7)

Sikkerhetsdatabla
d

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og nr. 1272/2008

Handelsnavn: Silicagel tørksmiddel

(Kontd. av side 6)

EINECS: European Inventory of Existerende Commercial Chemical
Substances
ELINCS: europeisk liste over anmeldte kjemiske stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Forutsette no-effect concentration (REACH)
LC50: letal konsentrasjon, 50%
LD50: Dødelig dose, 50%
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPVB: svært vedvarende og svært
bioakkumulerende

. *****

Dokumentets slutt

EU