

Sikkerhedsdatablad
ade

Versionsnummer 1. 0

Revision: 2024.01.08

Afsnit 1: Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: Silicagel tørremiddel
 - CAS-nummer:
112926-00-8
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der anbefales mod
 - Anvendelse af stoffet/blandingen: tørremiddel
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Fabrikant/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-mail: Iriswu@hnnanhua.com
 - Kun repræsentativt/andet EU-kontaktpunkt: ikke tilgængelig
 - Yderligere information findes fra: Haining Nanhua Environmental Protection Technology Co., Ltd.
- 1.4 Nødtelefonnummer:
Zhang Hongqing Tel:
15657305899

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

Afsnit 2: Fareridentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Stoffet klassificeres ikke i henhold til CLP-forordningen.
 - oplysninger om særlige farer for mennesker og miljøet:
Produktet må ikke være mærket på grund af beregningsproceduren i forordning (EF) nr. 1272/2008.
 - Klassifikationssystem:
Klassificeringen er i overensstemmelse med den seneste udgave af EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 og udvidet med
Data for virksomhed og litteratur.
- 2.2 Etikettenselementer
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 ikke gælder
 - Farepiktogrammer ikke relevant
 - Signalord ikke relevant
 - Faresafgørelsesbestanddele i mærkning: ikke relevant
 - Fareangivelser ikke relevant
 - Forsigtighedsredegørelser ikke gælder
- 2.3 Andre farer
 - Resultater af PBT og vPVB-vurdering
 - PBT: Ikke relevant
 - vPvB: ikke relevant

Afsnit 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

- 3.1 Stoffer
 - CAS-nr. beskrivelse
112926-00-8 Silica gel
 - Anmærkning: Alle nedenfor anførte ingredienser er ikke klassificeret i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
(Contd. på side 2)

Sikkerhedsdatablad

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

Handelsnavn: Silicagel tørremiddel

(side 1)

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

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - Efter indåndning:
Hvis støv eller røg overvinder, flyttes til miljø af frisk luft. Hvis vejrtræden bliver vanskeligt, konsultere en Læge.
 - Efter huden kontakt:
Skyl med sæbe og vand i tilfælde af huden. Hvis irritation fortsætter, skal du få lægehjælp.
 - Efter øjenkontakt:
Hvis øjenkontakt opløses straks med masse vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation fortsætter, får Lægehjælp.
 - Efter sygning:
Må ikke fremkalde opkastning, medmindre der er en artikel medicinsk personale tilladelse. Sæt ikke noget i en Bevidstløse personer i munden, løs beklædning, såsom krage, slips, sele eller midleband, skal straks til læge, hvis symptomer er.
- 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- 4.3 Indikation af øjeblikkelig lægebehandling og særlig behandling, der er nødvendig
Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Afsnit 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

- 5.1 Slukningsmedier
- Passende slukningsmidler: anvende brandslukningsmidler, der er passende til omgivende forhold.
- 5.2 Særlige farer, der følger af stoffet eller blandingen, ikke yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- 5.3 Rådgivning til brandbrannere
- beskyttelsesudstyr:
Mundåndedrætsbeskyttelsesanordning.
Brug fuldt beskyttelsesdraget.

Afsnit 6: Foranstaltninger til utilsigtet udløsning

- 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer
Sikre tilstrækkelig ventilation.
Undgå støv.
Brug luftvejsbeskyttelsesanordning mod virkningerne af dyg/støv/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med huden.
- 6.2 Miljøforholdsregler: Der er ingen særlige foranstaltninger.
- 6.3 Metoder og materiale til indeslutning og rensning:
Plek op mekanisk.
Bortskaffes forurenet materiale som affald i henhold til punkt 13.
- 6.4 Henvisning til andre afsnit
Se afsnit 7 for information om sikker håndtering.
Se afsnit 8 for oplysninger om personlig beskyttelsesudstyr.

(Contd. på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ade

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

Handelsnavn: Silicagel tørremiddel

(Side 2)

Se afsnit 13 for bortskaffelsesoplysninger.

Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler vedrørende sikker håndtering
 - Sikre god ventilation/udbrudning på arbejdspladsen.
 - Hold væk fra varme og direkte sollys.
 - Forhindres støv.
 - Undgå kontakt med hud og øjne.
 - For de generelle arbejdsmarkedshygieniske foranstaltninger henvises til afsnit 8.
- Information om brand- og eksplosionsbeskyttelse: normale foranstaltninger til forebyggende brandbeskyttelse.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforlideligheder:
 - Krav, der skal opfyldes af lagerrum og beholdere: opbevares på et cool sted.
 - Information om oplagring i én fælles oplagringsfacilitet:
 - Opbevares væk fra fødevarer.
 - Må ikke opbevares sammen med syrer.
 - Må ikke opbevares sammen med alkalier (kaustiske opløsninger).
- Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser: Opbevares i køle, tørre forhold i velforseglede beholdere.
- 7.3 Specifik slutanvendelses(er) Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Afsnit 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametre
 - Ingredienser med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:
 - Produktet indeholder ikke relevante mængder af materialer med kritiske værdier, som skal være overvåget på arbejdspladsen.
 - DNELs: data ikke tilgængelige
 - PNECs: data ikke tilgængelige
- Supplerende oplysninger: De lister, der er gyldige under udarbejdelsen, blev anvendt som grundlag.
- 8.2 Eksponeringskontrol
 - På grundlag af sammensætningen i afsnit 3 foreslås følgende sikkerhedsforanstaltninger:
 - Passende tekniske kontrol: Se afsnit 7 for oplysninger om konstruktionen af tekniske anlæg.
 - Personlig beskyttelsesudstyr:
 - Luftvejsbeskyttelse:
 - Brug passende respiratorer, det anbefales at undgå potentiel respiratorisk irritation.
 - Beskyttelse af hænder:
 - Handskovmaterialet skal være umiddelbart og bestandigt over for produktet, stoffet eller præparatet.
 - På grund af manglende prøvninger kan der ikke gives anbefalinger til handskesmaterialet for produktet/præparatet/ Den kemiske blanding.
 - Udvælgelse af handskesmaterialet under hensyntagen til penetrationstider, spændingshastigheder og nedbrydning
 - Handsker:
 - Udvælgelsen af de egnede handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere mærker af Kvalitet og varierer fra fabrikant til fabrikant.
 - Handskesmaterialets penetrationstid:
 - Den nøjagtige brudtid skal finde ud af fabrikanten af beskyttelseshandskerne og skal være Observeret.
 - Øjebeskyttelse: anbringelse af sikkerhedsbriller

(Contd. på side 4)

EU

Sikkerhedsdatablad

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

Handelsnavn: Silicagel tørremiddel

(Indtil side 3)

- miljøeksponering:
Kontrollforanstaltningerne skal træffes i overensstemmelse med EF-lovgivningen om miljøbeskyttelse.

Afsnit 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Udseende:
 - Formular: Fast
 - Farve: Farveløs halvgennemsigtig hvid
- Lugt: Lugtløs
- Lugttærskel: Data ikke tilgængelige
- pH- værdi (100 g/ l) ved 25 °C: 6-7
- smeltepunkt/fryspunkt: 1600-1718 °C
- Oprindeligt kogepunkt og kogesinterval: 2200–2300 °C
- Flyspunkt: Data ikke tilgængelige
- brandfarlighed (fast, gas): Data ikke tilgængelige
- Autotændingstemperatur: Data ikke tilgængelige
- nedbrydningstemperatur: Data ikke tilgængelige
- Selvtænding: Produktet er ikke selvstændig.
- Eksplosive egenskaber: Produktet udgør ikke en eksplosionsfare.
- Eksplosivsgrænser:
 - Lavere: Data ikke tilgængelige
 - Øvre: Data ikke tilgængelige
- Oxiderende egenskaber: Data ikke tilgængelige
- Damptryk: Data ikke tilgængelige
- Tæthed: 2, 2 g/ cm³
- Relativ tæthed: 2.6
- Damptæthed: Data ikke tilgængelige
- fordampningshastighed: Data ikke tilgængelige
- opløselighed i/miscibilitet med Vand: Uopløseligt.
- Fordelingskoefficient: n-octanol/vand: data ikke tilgængelige
- Viskositet:
 - Dynamisk: Data ikke tilgængelige
 - Kinematisk: Data ikke tilgængelige
- 9.2 Andre oplysninger: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet ingen nedbrydning, hvis anvendes efter specifikationen.
- 10.2 Kemisk stabilitet stabil under anbefalede opbevaringsbetingelser.
- 10.3 Muligheden for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.
- 10.4 Betingelser for at undgå stærk syre og alkaline
- 10.5 Uforenelige materialer: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

(Indtil side 5)

EU

Sikkerhedsdatablad

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

Handelsnavn: Silicagel tørremiddel

(Indtil side 4)

- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- LD/LC50-værdier relevante for klassificering: data ikke tilgængelige
- Hudkorrosion/irritation: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/irritation: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Respiratorisk eller hudsensibilisering: På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Carcinogenicitet: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- STOT-enkelt eksponering: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- STOT-gentagen eksponering: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Aspirationsfare: Baseret på foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Afsnit 12: Økologiske oplysninger

- 12. 1 Toksicitet
- toksicitet ved vandområdet: ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- 12.3 Bioakkumulerende potentiale Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jorden ikke yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- 12. 5 Resultater af PBT og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: ikke relevant.
- 12.6 Andre bivirkninger Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
- 12.7 Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle bemærkninger: Ikke farligt for vand.

Afsnit 13: Bortskaffelsesbetragtninger

- 13.1 Metoder til behandling af affald
- Anbefaling Mindre mængder kan bortskaffes med husholdningsaffald.
- Urenset emballage:
- HENSALING: Bortskaffelse skal foretages i overensstemmelse med officielle bestemmelser.

Afsnit 14: Transportoplysninger

- | | |
|----------------------------|---------------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN korrekt navn | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Ikke relevant |

(Contd. på side 6)

Sikkerhedsdatabl ade

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

Handelsnavn: Silicagel tørremiddel

(Indtil side 5)

· ETIKET	Ikke relevant
· 14.4 Pakningsgruppe	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14. 6 Særlige forholdsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til bilag II Marpol og IBC-koden	Ikke relevant.
· 14.8 Transport/supplerende oplysninger:	Ikke farligt i henhold til ovennævnte specifikationer
· FN's "modelregulativ":	Ikke relevant

Afsnit 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

- 15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

· MAK (tysk maksimal arbejdsplads concentration)

Ingen af de indholdsstoffer er opført.

- Direktiv 2012/18/EU
- Navnet farlige stoffer — Bilag I stof er ikke opført på listen.
- Nationale bestemmelser:
- vandfareklasse: generelt ikke farligt for vand.
- Andre bestemmelser, begrænsninger og forbuddende bestemmelser

· SVHC-kandidatliste over REACH-regulativ Bilag XIV godkendelse (16/1/2020)

Ingen af de indholdsstoffer er opført.

· Reach-forordning bilag XVII begrænsning (20/6/2019) se
afsnit 16 for oplysninger om begrænsning af anvendelse.

Ingen af de indholdsstoffer er opført.

· Reach-forordning bilag XIV tilladelsesliste (13/6/2017)

Ingen af de indholdsstoffer er opført.

- 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.

Afsnit 16: Andre oplysninger

· *****

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

Forordning (EU) nr. 2015/830.

Ansvarsfrielse

Oplysningerne i denne SDS blev indhentet fra kilder, som vi mener er pålidelige. Oplysningerne fremlægges imidlertid uden nogen udtrykkelig eller implikeret garanti for dens korrekte. Betingelserne eller metoder for håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af produktet er uden for vores kontrol og kan være uden for vores viden. Af denne og andre årsager påtager vi ikke ansvar og afviser udtrykkeligt ansvar for tab, skade eller udgifter, der opstår i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse eller bortskaffelse af produktet eller på nogen måde. Denne SDS er fremstillet og skal kun anvendes til dette produkt. Hvis produktet anvendes som en del i et andet produkt, kan disse SDS-oplysninger ikke finde anvendelse.

- Forkortelser og forkortelser:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk aftale om den internationale aftale
Transport af farligt gods på vej)

IMDG: International Maritime Code for Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt Harmoniseret System for Klassificering og Mærkning af
Kemikalier

(Contd. på side 7)

EU

Sikkerhedsdatabl
ade

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

Handelsnavn: Silicagel tørremiddel

(Indtil side 6)

EINECS: europæisk opgørelse over eksisterende kommercielle kemiske
stoffer
ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Forudsigt no-effect concentration (REACH)
LC50: letal koncentration, 50%
LD50: dødelig dosis, 50%
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPVB: meget Persistent og meget
bioakkumulerende

. *****

Dokumentets slutning

EU