

Säkerhetsdatablad
Förordningarna (EG) nr 1907/2006 och nr
Versionsnummer 1. 0

Revision: 2024.01.08

Avsnitt 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företagets eller företagets

- 1.1 Produktidentifiering
 - Handelsnamn: Silicagel torkmedel
 - CAS-nummer:
112926-00-8
- 1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som rådgivits mot
 - Application av ämnet/blandningen: torkmedel
- 1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet
 - Tillverkar/leverantör:
Zhejiang Nanhua Biological Technology Co., Ltd.
Byggnad 2, No. 129 Yunxing Road, Xieqiao Town, Haining City,
Zhejiang Province, Kina 314406
Tel: +86-573-87789601
E-post: Iriswu@hnnanhua.com
 - Endast representant/annan kontaktpunkt för EU: inte tillgänglig
 - Mer information kan få från: Haining Nanhua Environmental Protection Technology Co., Ltd
- 1.4 Nödtelefonnummer:
HONGQING ZHANG
Tel: 15657305899

Tyskland
Poison Center Berlin-Institutet för toxikologik
Tel: +49 030 192 40
- 1.5 Referensnummer: SP20-011276-SH; SHAEC2006648201

Avsnitt 2: Identifikation av faror

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
 - Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Ämnet klassificeras inte enligt CLP-förordningen.
 - Information om särskilda risker för människor och miljö:
Produkten får inte märkas på grund av beräkningsförfarandet i förordning (EG) nr 1272/2008.
 - Klassificeringssystem:
Klassificeringen är enligt den senaste upplagan av EU:s förordning (EG) nr 1272/2008 och utvidgats med Företags- och litteraturuppgifter.
- 2.2 Etikettenselement
 - Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 inte tillämplig
 - Farokiktogram inte tillämpliga
 - Signalordet inte tillämpligt
 - Fara bestämmande komponenter i märkningen: ej relevant
 - Faroangivelser ej tillämpliga
 - Försiktighetsförklaringar ej tillämpligt
- 2.3 Andra risker
 - Resultat av PBT och vPVB bedömning
 - PBT: ej tillämpligt
 - vPvB: ej relevant

Avsnitt 3: Sammansättning/information om ingredienser

- 3.1 Ämnen
 - Beskrivning av CAS-nr
112926-00-8 Silikagel
 - Anmärkning: Alla ingredienser som anges nedan klassificeras inte enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

(Kont. på sidan 2)

Säkerhetsdatablad
Förordningarna (EG) nr 1907/2006 och nr
1272/2008

Handelsnamn: Silicagel torkmedel

(Innehållning av sidan 1)

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

Avsnitt 4: Första hjälpåtgärder

- 4.1 Beskrivning av första hjälpåtgärder
- Efter inandning:
Om du överviner av damm eller rök, flyttar till frisk luft miljö. Om andning blir svårt, rådfråga en Läkare.
- Efter huden kontakt:
Vid huden kontakt, spola med tvål och vatten. Om irritation kvarstår, få medicinsk hjälp.
- Efter ögonkontakt:
Om ögonkontakt omedelbart spola med massor av vatten i minst 15 minuter. Om irritation kvarstår, får Medicinsk hjälp.
- Efter svälja:
Inducera inte kräkningar om det inte finns någon artikel medicinsk personal tillstånd. Lägg inte något i en Medvetlös människor Munn, lösa kläder, såsom krage, slips, bälte eller midbände, gå omedelbart till läkare om symtom.
- 4.2 De viktigaste symtom och effekterna, både akuta och försenade
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 4.3 Indikation av omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som behövs
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 släckningsmedier
- Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för omgivande förhållanden.
- 5.2 Särskilda faror som uppstår av ämnet eller blandningen Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 5.3 Råd till brandbränder
- Skyddsutrustning:
Munluftningsskyddande anordning.
Bära helt skyddande dräkt.

Avsnitt 6: Åtgärder för oavsiktlig utsläppande

- 6.1 Personliga försiktigheter, skyddsutrustning och nödförfaranden
Se till att ventilerade adekvat.
Undvik damm bildning.
Använd andningsskyddande anordning mot effekterna av rök/damm/aerosol.
Undvik kontakt med ögon.
Undvik kontakt med huden.
- 6.2 Miljöförsiktigheter: Inga särskilda åtgärder krävs.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring:
Placka upp mekaniskt.
Bortskaffas förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

(Kont. på sidan 3)

Säkerhetsdatablad
Förordningarna (EG) nr 1907/2006 och nr
1272/2008

Handelsnamn: Silicagel torkmedel

Se avsnitt 13 för information om
destruktion.

(Innehållning av sidan
2)

Avsnitt 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering
Säkerställa god ventilation/utmattning på arbetsplatsen.
Håll bort från värme och direkt solljus.
Förhindra damm bildning.
Undvik kontakt med hud och ögon.
För de allmänna arbetshygieniska åtgärderna se avsnitt 8.
- Information om brand- och explosionsskydd: normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- 7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:
- Krav som ska uppfyllas av lagerrum och behållare: Förvara på ett cool läge.
- Information om lagring i en gemensam lagringsanläggning:
Förvaras bort från livsmedel.
Förvaras inte tillsammans med syror.
Förvaras inte tillsammans med alkalier (kaustiska lösningar).
- Mer information om förvaringsanvisningar: Förvaras i svalt, torra förhållanden i välutförseglade behållare.
- 7.3 Specifik slutanvändning(er) Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 8: Exponeringskontroller/personskydd

- 8.1 Kontrollparametrar
- Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:
Produkten innehåller inga relevanta kvantiteter material med kritiska värden som måste vara
Övervakning på arbetsplatsen.
- DNEL: data inte tillgängliga
- PNECs: data inte tillgängliga
- Ytterligare information: De listor som giltiga under tillverkningen användes som grund.
- 8.2 Exponeringskontroller
- Baserat på sammansättning som anges i avsnitt 3 föreslås följande säkerhetsåtgärder:
- Lämpliga tekniska kontroller: Se avsnitt 7 för information om konstruktion av tekniska anläggningar.
- Personlig skyddsutrustning:
- Andningsskydd:
Använd lämplig andningsmedel, det rekommenderas att undvika potentiell andningsirritation.
- Skydd av händer:
Handskmaterialet måste vara ogenomgående och resistent mot produkten/ämnet och preparatet.
På grund av saknas test kan ingen rekommendation till handskmaterialet ges för produkten/preparatet/
Den kemiska blandningen.
Urval av handskmaterialet med hänsyn till penetreringstider, spridningsgrader och försämring
- Handskar material:
Urvalet av lämpliga handskar beror inte bara av materialet utan även av ytterligare märken av
Kvalitet och varierar från tillverkare till tillverkare.
- Handskmaterialets penetrationstid:
Den exakta brottidpunkten måste finnas av tillverkaren av skyddshandskarna och måste vara
Observerats.
- Ögonskydd: bära säkerhetsglasögon

(Kont. på sidan 4)

EU

Säkerhetsdatablad
Förordningarna (EG) nr 1907/2006 och nr
1272/2008

Handelsnamn: Silicagel torkmedel

(Innehåll av sidan 3)

- Kontroller för miljöexponering:
Kontrollåtgärderna måste vidtas i enlighet med gemenskapens miljöskyddslagstiftning.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper
- Utseende:
 - Formulär: Fast
 - Färg: Färglös halvtransparent vit
- Lukt: Luktfri
- Lukttröskel: Uppgifter inte tillgängliga
- pH-värde (100 g/ l) vid 25 °C: 6-7
- Smältpunkts/frys punkt: 1600-1718 °C
- Ursprunglig kokpunkt och kokområde: 2200–2300 °C
- Flashpunkt: Uppgifter inte tillgängliga
- Brandfarlighet (fast, gas): Uppgifter inte tillgängliga
- Autotändningstemperatur: Uppgifter inte tillgängliga
- nedbrytningstemperatur: Uppgifter inte tillgängliga
- Självständiga: Produkten är inte självständiga.
- Explosiva egenskaper: Produkten utgör ingen explosionsfaror.
- Explosionsgränser:
 - Lägre: Uppgifter inte tillgängliga
 - Övre: Uppgifter inte tillgängliga
- Oxiderande egenskaper: Uppgifter inte tillgängliga
- ångtryck: Uppgifter inte tillgängliga
- Densitet: 2, 2 g/ cm³
- Relativ täthet: 2.6
- ångtäthet: Uppgifter inte tillgängliga
- Avdunstningshastighet: Uppgifter inte tillgängliga
- löslighet i/miscibilitet med Vatten: Olösligt.
- Delningskoefficient: n-oktanol/vatten: data inte tillgängliga
- Viskositet:
 - Dynamisk: Uppgifter inte tillgängliga
 - Kinematiska: Uppgifter inte tillgängliga
- 9.2 Övriga upplysningar: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen nedbrytning om används enligt specifikation.
- 10.2 Kemisk stabilitet stabil under rekommenderade förvaringsvillkor.
- 10.3 Möjlighet för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden för att undvika stark syra och alkalier
- 10.5 Oförenliga material: ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad
Förordningarna (EG) nr 1907/2006 och nr
1272/2008

Handelsnamn: Silicagel torkmedel

(Innehåll av sidan 4)

- 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter: inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om toxikologiska effekter
- Akut toxicitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- LD/LC50 värden som är relevanta för klassificering: data inte tillgängliga
- Hudkorrosion/irritation: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/irritation: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Andnings- eller hudsensibilisering: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Mutagenicitet på baktercellerna: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Carcinogenicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- STOT – enkelt exponering: Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- STOT – upprepad exponering: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- Aspirationsrisk: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Avsnitt 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Toxicitet i vatten: ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumulerande potential Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.4 Rörlighet i jorden Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT och vPvB-bedömning
- PBT: Ej relevant.
- vPvB: ej relevant.
- 12.6 Andra biverkningar Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- 12.7 Ytterligare ekologisk information:
- Allmänna anmärkningar: Inte farligt för vatten.

Avsnitt 13: Överväganden för bortskaffande

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation Mindre mängder kan kasseras med hushållsavfall.
- Orenjord förpackning:
- Rekommendation: Bortskaffande ska göras enligt officiella bestämmelser.

Avsnitt 14: Transportinformation

- | | |
|---|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ej relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 FN ordentlig fraktnamn · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ej relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Fasklasser för transport · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA · Klass | Ej relevant |

(Kont. på sidan 6)

Säkerhetsdatablad
Förordningarna (EG) nr 1907/2006 och nr
1272/2008

Handelsnamn: Silicagel torkmedel

(Innehåll av sidan 5)

· ETIKETT	Ej relevant
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ej relevant
· 14.5 Miljöfaror	Ej relevant.
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Ej relevant.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden	Ej relevant.
· 14.8 Transport/ytterligare information:	Inte farligt enligt ovannämnda specifikationer
· FN:s "modellföreskrifter":	Ej relevant

Avsnitt 15: Information om lagstiftning

- 15.1 Säkerhet, hälsa och miljöregler/lagstiftning som är särskilt för ämnet eller blandningen

· MAK (tyska maximala arbetsplatsconcentration)

Inget av innehållsämnen finns listade.

- Direktiv 2012/18/EU
- Betecknade farliga ämnen-ämnen i bilaga I är inte förtecknad.
- Nationella bestämmelser:
- Vattenfarksklass: Generellt inte farligt för vatten.

- Andra regler, begränsningar och förbjudande regler

· SVHC-kandidatförteckning över Reach-förordningen Bilaga XIV godkännande (16/1/2020)

Inget av innehållsämnen finns listade.

· Reach-förordning Bilaga XVII Begränsning (20/6/2019)

Se avsnitt 16 för information om begränsning av

Inget av innehållsämnen finns listade.

· Reach-förordning Bilaga XIV Förteckning över tillståndsförteckningen (13/6/2017)

Inget av innehållsämnen finns listade.

- 15.2 Bedömning av kemisk säkerhet: En kemisk säkerhet har inte gjorts.

Avsnitt 16: Övriga upplysningar

· *****

Innehåll och format för denna SDS är i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, nr 1272/2008 och Förordning (EU) nr 2015/830.

DISCLAIMER OF LIABILITY

Informationen i denna SDS erhålls från källor som vi anser är tillförlitliga. Informationen lämnas emellertid utan någon uttrycklig eller implicit garanti om dess korrekthet. Villkoren eller metoder för hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten är utanför vår kontroll och kan vara utanför vår kunskap. Av detta och andra skäl tar vi inte ansvar och avvisar uttryckligen ansvar för förlust, skada eller kostnader som orsakar eller på något sätt som är samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Denna SDS har beredts och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kan denna SDS-information inte vara tillämplig.

- Förkortningar och kortningar:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeiskt avtal om internationella internationella avtal Transport av farligt gods på väg)

IMDG: Internationell sjöfartskodex för farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

(Kont. på sidan 7)

Säkerhetsdatablad
Förordningarna (EG) nr 1907/2006 och nr
1272/2008

Handelsnamn: Silicagel torkmedel

(Innehåll av sidan 6)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Förutsedd no-effect concentration (REACH)
LC50: letal koncentration, 50 procent
LD50: dödlig dos, 50 procent
PBT: ihållande, bioackumulerande och toxisk
vPVB: mycket ihållande och mycket
bioackumulerande

. *****

Dokumentets slut

EU