



SÄKERHETS DATABLAD

Reviderad datum 04/07/2013

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn **SilPak**
Kemiskt namn Polyvinyl Siloxanpolymer

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

Rekommendation beträffande användning Silikonelastomer
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Vettec, Inc.
Zonnebaan 14
3542 EC Utrecht
The Netherlands
+31 (0)30 - 24 11 823
info@vettec.net

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen
112 (brådskande fall) / 08-331231 (i mindre brådskande fall, vardagar kl 9-17)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG
Inte klassificerat.

2.2 Märkningsuppgifter

Ingen.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur Produkten innehåller inget farligt material med etablerade gränser för exponering i arbetslivet.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation Inga risker som kräver speciell första hjälp.

Ögonkontakt Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Hudkontakt Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

Inandning Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Skydd av dem som ger första hjälp Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudsymptom Inga akuta eller fördröjda symtom eller effekter är observerade.

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

Information till läkare Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, Koldioxid (CO₂), Skum.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Speciell fara. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer: Koloxider, SiO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda krav. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i enlighet med lokala regler. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Får ej blandas med starka syror och baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Inte tillgängligt.

Ytterligare information Inte tillgängligt.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Exponeringsgränser Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd	Skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	Långärmad klädsel.
Andningskydd	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Åtgärder beträffande hygien Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd @20°C	vätska
Utseende	viskös
Färg	röd / blå
Lukt	söt
pH-värde	Ingen information tillgänglig
Smält-/frys punkt	Inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inte tillämpligt
Flampunkt	> 148 °C
Avdunstningshastighet	Inte tillämpligt
Brännbarhet (fast, gas)	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighetsgränser i luft	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Inte tillämpligt
Ångdensitet	>1 (luft=1)
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig
Löslighet	
Löslighet i vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Viskositet, dynamisk	5 Pa.s
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

Specifik vikt	1.11 (H ₂ O = 1 @4°C)
----------------------	----------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider, SiO₂.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	
Förtäring	Ingen känd effekt.
Hudkontakt	Ingen känd effekt.
Inandning	Ingen känd effekt.
Frätande/irriterande på huden	Substansen kan orsaka svag hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Lindrig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen känd effekt.
Mutagenitet i könsceller	Inte känt att ge ärftliga genetiska skador.
Cancerogenitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt att orsaka fosterskador eller ha skadlig effekt på ett fosters utveckling. Inte känt att skada fortplantningsförmågan eller organ.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen känd effekt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen känd effekt.
Fara vid aspiration	Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt. ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO.

14.1 UN-nummer

ej reglerat.

14.2 Officiell transportbenämning

ej reglerat.

14.3 Faroklass för transport

ej reglerat.

14.4 Förpackningsgrupp

ej reglerat.

14.5 Miljöfaror

Inte tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsbegränsningar Ingen.

Andra föreskrifter Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte behövs.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

Inte tillämpligt

Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

Inte tillämpligt

Revideringsanmärkning: Format uppdaterat i överensstämmelse med EU:s REACH- och CLP-förordningar.**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006****Fritagande från ansvar**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten