

SIKKERHETSDATABLAD

SILSAN® P22

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn SILSAN® P22

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Industriell modifieringsmiddel for byggevarer. UCN : K35900 Andre konstruksjonsmaterialer.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Permakem AS
Haralds vei 12
1470 LØRENSKOG
Postboks 225, 1471 LØRENSKOG
Tel: 67 97 96 00
Office@Permakem.no

Kontaktperson Arnfinn Braathen (mobil 906 79 916) arnfinn@permakem.no

Produsent Graf & Co GmbH
Im Farchet 4
82646 Bad Tölz
TYSKLAND
Tel: 0049804176070
Fax: 00498041760725

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer Ved forgiftningsuhell :Kontakt Giftinformasjonssentralen telefon 22 59 13 00 (Døgnvakt)
Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)

Fareidentifikasjon Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.
Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkingselementer

CLP

DSD/DPD

Inneholder Triethoxyoctylsilane

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Produktet er ikke klassifisert som vPvB.

Oppfyller kriteriene for PBT Produktet er ikke klassifisert som PBT.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
Triethoxyoctylsilane	220-941-2	2943-75-1	10-20 %	Xi	R-38

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
Triethoxyoctylsilane		10-20 %	GHS07, , Advarsel	Skin Irrit. 2: H315	2943-75-1

Sammensetningskommentar Produsenten har testet produktet og funnet at det ikke utløser noen irritasjon.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ta med sikkerhetsdatablad ved henvendelse til lege/sykehus.

Hudkontakt:

Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt:

Skyll øynene med store mengder rennende vann i minst 15 minutter mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging:

Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

Innånding:

Sørg for ro, varme og frisk luft ved innånding av damper.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

Svelging

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

Hud

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

Øyne

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver.

Brannbekjempelse

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenningsprodukter

Produktet kan ved brann utvikle: Giftig røyk. Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂),

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann

Benytt selvforsynt, lukket åndedrettsvern i faresonen. Bruk nødvendig verneutstyr for å beskytte hud og øyne.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse

Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder

Samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Spyl rent med store mengder vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Se også avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå støvdannende håndtering og spredning av støv til tilstøtende rom. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Polyetylen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Bruksområde(r) er gitt i pkt. 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ventilasjon Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter. Støvfilter P2 (EN143).

Håndvern Bruk vernehansker.

Øyevern Bruk godkjente vernebriller.

Verneklær Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Begrensning av miljøeksponering Produktet skal ikke slippes ut til kolakk eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pulver	
Farge	Hvit.	
Lukt	Karakteristisk.	
Løselighetsbeskrivelse	Tungt oppløselig i vann.	
Kokepunkt (°C, intervall)	Ingen data tilgjengelig	Trykk:
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	Ingen data tilgjengelig	
Tetthet (g/cm³)	ca. 0,5	Temperatur (°C):
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig	Temperatur (°C):
Flammepunkt (°C)	> 100	Metode:
Selvantennelsestemp. (°C)	Ingen data tilgjengelig	
Ekspløsjongrense (%)	Ingen data tilgjengelig - Ingen data tilgjengelig	
Fordelingskoeffisient (log Pow)	Ingen data tilgjengelig	

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	
	Normalt stabil.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	
Farlig polymerisering	Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
10.4. Forhold som skal unngås	
	Varme.
10.5 Uforenlige materialer	
Stoffer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler Sterke syrer.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	
Spaltningsprodukter	Avgir giftig røyk ved forbrenning. Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂),

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Toksikologisk informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon.
Hudkontakt	Cas.nr. 2943-75-1 Triethoxyoctylsilane : Ikke hudirriterende OECD 439

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	
Økotoksisitet	Dette produktet har ingen kjente miljøtoksiske effekter når produktet benyttes som anvist.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	
	Produktet er delvis nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne	
	Bioakkumulerer ikke.
12.4 Mobilitet i jord	
Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PTB/vPvB	Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
12.6. Andre skadevirkninger	
	Ubetydelig økotoksisitet.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Behandlingsmetoder	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode	EAL kode : 16 03 04 annet uorganisk avfall enn det nevnt i 16 03 03.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

VEITRANSPORT (ADR):	
14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR-klasse	Ikke farlig gods ifølge ADR.
TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	

**Transport på innsjøer og elver -
opplysninger**

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke et farlig kjemikalie i henhold til transportbestemmelsene.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**Referanselister**

REACH. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Transport av farlig gods. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Regelverk

Kommisjonsforordning (EU) 453/2010

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3

R-38 Irriterer huden.

Forklaring til setninger i avsnitt 3

H315 Irriterer huden.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet****Brukers anmerkninger**

Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.

Utarbeidet av

Arnfinn Braathen

Utstedelsesdato

14.5.2013

Endret dato

26.3.2015

Revisjonsnr.

1

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato

14.5.2013

Databladstatus

Godkjent.

Statusdato

26.3.2015