

SIKKERHETS DATABLAD

SILSAN® FC 6 KONZ. S

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn SILSAN® FC 6 KONZ. S

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

Bruksområder Til industrielt bruk. Additiv til murimpregneringer.

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

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)

GHS08, GHS02, Fare
Flam. Liq. 3: H226
Asp. Tox. 1: H304
EUH066

Fareidentifikasjon EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresetninger	Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp. Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P331 IKKE framkall brekning.
DSD/DPD	
Inneholder	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette etylacetat
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Produktet er ikke klassifisert som vPvB.
Oppfyller kriteriene for PBT	Produktet er ikke klassifisert som PBT.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette etylacetat	265-149-8	64742-47-8	60-90 %	Xn	R-65, R-66
etylacetat	205-500-4	141-78-6	5-10 %	Xi ,F	R-11, R-36, R-66, R-67

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette etylacetat		60-90 %	GHS08	Asp. Tox. 1: H304	64742-47-8
		5-10 %	GHS07, GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336, EUH066	141-78-6

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Hudkontakt:

Ta straks av forurensede klær og sko med mindre de sitter fast på huden. Skyll huden med rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Kontakt lege.

Øyekontakt:

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.

Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging:

Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

Innånding:

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp	Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering. Døsighet og svimmelhet kan forekomme.
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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler	Alkohol eller polymerskum Karbondioksid (CO ₂), Pulver.
Brannbekjempelse	Bruk vannspray for å kjøle ned flammeutsatte beholdere og som et beskyttelsesnett.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer	BRANNFARLIG. Danner eksplosive blanding av luft og damp. Ved brann dannes giftig røyk.
------------------------------	--

5.3 Råd til brannmasker

Vernetiltak ved brann	Benytt selvforsynt, lukket åndedrettsvern i faresonen. Benytt fullt verneutstyr.
------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8 Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Fjern alle tennkilder.
--------------------------	--

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse	Vend beholderen med den skadde siden opp for å stoppe utslipp. Må ikke slippes ut til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.
-------------------------	--

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder	Absorber med tørr jord, sand eller annet materiale som ikke er brannfarlig. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Bruk gnistsikkert utstyr. Slukk alle tennkilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventiler godt.
-----------------------------	---

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Arbeidsforhold tilrettelegges slik at direkte kontakt unngås. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplassen. Ta forhåndsregler mot statisk elektrisitet. Holdes unna antennelseskilder -Røyking forbudt. Bruk gnistsikkert utstyr. Må ikke håndteres i lukkede rom. Unngå dannelse av dis og spredning av dis til tilstøtende rom. Øyedesj 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. Hold beholderne tett lukket. Må ikke oppbevares nær tennkilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tennkilder. Oppbevares kun i originalemballasjen.
-----------------------------------	---

Lagringskategori	Lagres som brannfarlig væske.
-------------------------	-------------------------------

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

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette etylacetat	64742-47-8	AN.	275 mg/m ³		
	141-78-6	AN.	550 mg/m ³		

Ventilasjon Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tennkilder.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.
Håndvern	Bruk engangshanske av: Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neoprengummi.
Øyevern	Tettsluttende vernebriller.
Verneklær	Bruk ugjennomtrengelige verneklær.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.
Begrensning av miljøeksponering	Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Fargeløs.		
Lukt	Karakteristisk.		
Løselighetsbeskrivelse	Ikke blandbar med vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	> 70	Trykk:	
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	Ingen tilgjengelige data		
Relativ tetthet	0,9		
Damptrykk	Ikke fastsatt	Temperatur (°C):	
Viskositet (intervall)	< 20,5 mm ² /s - Kinematisk viskositet i 10-6 m ² /s (ISO 3104/3105)	Temperatur (°C):	40
Flammepunkt (°C)	25	Metode:	
Selvantennelsestemp. (°C)	Ingen tilgjengelige data		
Eksplisjonsgrense (%)	Ingen tilgjengelige data - Ingen tilgjengelige data		
Fordelingskoeffisient (log Pow)	Ingen tilgjengelige data		

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger Innhold av organiske løsningsmidler: Ca. 7 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil. Stabil ved romtemperatur.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering	Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Varme overflater. Tennkilder.
10.5 Uforenlige materialer	
Stoffer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler Sterke syrer.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	
Spaltningsprodukter	Frigir giftig røyk ved forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk data	LD50 Oral Mus 4100 mg/kg Cas.nr. 141-78-6 LD50 Oral Rotte 5620 mg/kg 141-78-6
Toksisk dose, LD 50	Cas.nr. 921-050-8 >5000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	Cas.nr. 921-050-8 >2000 mg/kg (hud/RBT)
Innånding	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr/sprukket hud.
Medisinske symptomer	Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering. Dødsighet eller svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Unngå utslipp til miljøet.
----------------------	----------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
------------------	--------------------------

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for å være PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
-----------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandlingsmetoder	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode	EAL kode : 16 03 05* organisk avfall som inneholder farlige stoffer
Forurenset emballasje	EAL kode : *15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportfareseddel

**VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer**

UN-nr.	1993
UN-nr, sjøtransport	1993
UN-nr. flytransport	1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj. BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETYLACETAT)

Varenavn, internasj. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	3
ADR-klasse	Klasse 3: Brannfarlige væsker.
ADR-farenr.	30 Brannfarlig væske (flammepunkt mellom 23°C og 60°C, inkludert) eller brannfarlig væske eller fast stoff i smeltet form med flammepunkt over 60°C, oppvarmet til en temperatur lik eller over stoffets flammepunkt, eller selvopphetende væske.

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	3
------------	---

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	3
-------------	---

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):**FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):****14.4. Emballasjegruppe**

ADR-emballasjegruppe	III
RID-emballasjegruppe	III
IMDG-emballasjegruppe	III
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
---	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnellkode: D/E

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

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Referanselister	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Produsentens opplysninger.
Regelverk	Kommisjonsforordning (EU) 453/2010
EU regelverk	Forordning 1272/2008 (CLP)
Deklarasjonsnummer	312634

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-11 Meget brannfarlig.
R-36 Irriterer øynene.
R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Forklaring til setninger i avsnitt 3

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

* 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.

Revisjonskommentar

Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.

Utarbeidet av

Arnfinn Braathen

Utstedelsesdato

23.10.2012

Endret dato

1.4.2015

Revisjonsnr.

1.00

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato

23.10.2012

Databladstatus

Godkjent.

Statusdato

1.4.2015