



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

SYLOTHIX 53

PE fiber-kiselblandning

CAS-nr.: utan betydelse
EU-nr: utan betydelse
EU-identifikationsnummer: nicht relevant
REACH nr.: inte kräver registrering

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

Relevanta identifierade användningar: Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.
Användningar från vilka avrådas: utan betydelse

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

J.RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO KG

Holzmühle 1
D 73494 Rosenberg
Tyskland

Telefon: +49 7967 152 0

Telefax: +49 7967 152 222

Kontaktperson för information
Information

Information telefon: +49 7967 152 0

Information telefax: +49 7967 152 222

E-post (fackkunnig person): Reinhard.Kurz@jrs.de

Websida: www.jrs.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefon: +49 7967 152 199

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008. Ej relevant

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

utan betydelse

2.3. Andra faror

Produkten är i levererad form inte dammexplosiv, men anrikning av findamm ledar till risk för dammexplosion.

Detta material är brännbart men inte lätt antändbart.

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid.

Genom mekanisk inverkan av produkten (t.ex. hopklistring) kan skador ske.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

utan betydelse

3.2. Blandningar

Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

ämne:	EG-nummer:	CAS-nr.:	EG-identifikationsnummer:	REACH-nr.:	Koncentration:	Klassificering: EG 1272/2008(CLP):
Polyeten	utan betydelse	9002-88-4	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
Amorf silika	231-545-4	7631-86-9	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen

ämne:	EG-nummer:	CAS-nr.:	EG-identifikationsnummer:	REACH-nr.:	Koncentration:	Klassificering: EG 1272/2008(CLP):
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

(Ordalydelse av H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.)

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Ämnet är inte registreringspliktigt enligt REACH.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning: Sörj för god ventilation.

Vid hudkontakt: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter ögonkontakt: Vid kontakt med ögonen skall dem vid öppnade ögonlock spolats omedelbart med mycket flyttande vatten under 10 till 15 minuter och ögonläkare uppsökas.

Vid förtäring: Spola ur munnen med vatten.
Ge rikligt med vatten och låt dricka i små klunkar (förtunnningseffekt).

Självskydd av försthjälparen: utan betydelse

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Hittills inga symptomen kända.

Farans art: utan betydelse

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

Meddelande till doktorn: Symptomatisk behandling.

Specialbehandling: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Vatten. Koldioxid (CO₂). Skum. Torrsläckningspulver.

Olämpligt släckningsmedel: Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid.
Risk för dammexplosion.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna hänvisningar
utan betydelse

Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ytterligare informationer

Brandklass A (Fasta ämnens bränder, huvudsakligen av organisk natur, som normalt förbränner under glödbildning).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall:
Undvik damm utveckling.

Utryckningspersonal:

Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas.

Undvik damm utveckling. Se
e skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Undvik damm utveckling.

Det får ej sopas torrt om det finns risk för uppkomst av damm eller statisk uppladdning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddföreskrifter för säker hantering

Skyddföreskrifter för säker hantering: Undvik damm utveckling.

Tekniska åtgärder

Vid tappnings-, omfyllnings- och doseringsarbeten och provtagningar skall, om möjligt, användas:
Anordning med lokal utsugning

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är: Brännbart.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Skall hållas på avstånd från värmekällor (t ex heta ytor), gnistor och öppen eld.

Före öppnande hålls brandsläckaren i beredskap.

Ytterligare uppgifter

Undvik: Dammavlagringar

Rekommendationer för hantering:

210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.- Rökning förbjuden.

240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-./?/utrustning.

280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet tekniska åtgärder och lagringsvillkor

utan betydelse

Förpackningsmaterial

utan betydelse

Krav på lagerlokaler och behållare

utan betydelse

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Klassificering vid lagring: 11 Brandfarliga fasta ämnen.

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor:

Skyddas mot: Fukt

Lagringstemperatur: utan betydelse

Relativ luftfuktighet (%): utan betydelse

Lagerstabilitet: utan betydelse

Maximal lagringstid: I slutet originalförpackning på upp till 2 år; högst 6 månader öppna behållare

7.3. Specifik slutanvändning

utan betydelse

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniskt gränsvärde

ämne:	CAS-nr.:	Källa:	Gränsvärde på arbetsplatsen:	Toppbegränsning:	Anmärkning:
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen

ämne:	CAS-nr.:	Källa:	Gränsvärde på arbetsplatsen:	Toppbegränsning:	Anmärkning:
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

DNEL-/PNEC-värden

DNEL värde

ämne:	CAS-nr.:	DNEL/DMEL	Industrikategori(er)	Näringsverksamhet	konsument
Amorf silika	7631-86-9	Långvarig inandning (Upprepad)	4 mg/m ³	4 mg/m ³	utan betydelse

PNEC Värde

ämne:	CAS-nr.:	PNEC	Gränsvärde	Anmärkning:
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

Riskhanteringsåtgärder enligt den använda control-banding metoden

utan betydelse

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

utan betydelse

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd krävs vid: Dammutveckling.

Skydds- och hygienåtgärder

De minimala standarder för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

Personligt skydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

Andningsskydd

Lämplig andningsskyddapparat: Filtrendere halvmask (DIN EN 149)

Halvmask eller kvartsmask: maximala användningskoncentrationen för ämnen med gränsvärden:

P1-filtrer upp till max. fyrfaldigt gränsvärde;

P2-filtrer upp till max. tiofaldigt gränsvärde;

P3-filtrer upp till max. trettiofaldigt gränsvärde.

Andningsskyddsfilterklassen skall utan undantag anpassas till den maximala koncentrationen av skadliga ämnen (gas/ ånga/ aerosol/ partiklar), som kan uppstå vid hanteringen av produkten.

Vid koncentrationer som överstiger SCBA måste användas!

Handskydd

Handskydd erfordras inte

Ögon-/ansiktskydd

Dammskyddsglasögon.

Skyddskläder

Skyddskläder: ej nödvändig.

Begränsning av miljöexponeringen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Begränsning av användarens exponering

utan betydelse

Exponeringsscenario

utan betydelse

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd:	Pulver
Färg:	vit
Lukt:	luktlös
Luktgräns::	utan betydelse

Säkerhetsrelevant information

Parameter		Enhet	Anmärkingar
Densitet:	ca.	1.6	g/cm ³
Skrymdensitet:			ej fastställd
pH-värde:		7	
Smältpunkt/frys punkt:			ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:			ej användbar
Flampunkt:			ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas):			utan betydelse

Explosionsfara:			dammexplosionsduglig
Nedre explosionsgräns:	30	g/m ³	
Övre explosionsgräns:			ej fastställd
Tändningstemperatur:			ej fastställd
Sönderfallstemperatur:			ej fastställd
Brandfrämjande potential:			ej oxiderande.
Ångtryck:			utan betydelse
Ångdensitet:			utan betydelse
Förångningshastighet:			utan betydelse
Löslighet i vatten:			olöslig
Löslighet i fett:			olöslig
Löslig i:			utan betydelse
Fördelningskoefficient:			ej användbar
n-oktanol/vatten:			
Viskositet:			ej användbar
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel:			ej användbar
Innehåll av lösningsmedel:			utan betydelse

9.2. Annan information

utan betydelse

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

utan betydelse

10.2. Kemisk stabilitet

utan betydelse

10.3. Risken för farliga reaktioner

utan betydelse

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Nedbrytning sker vid temperaturer av ca 330 ° C.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

utan betydelse

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid.

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

utan betydelse

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

utan betydelse

Akut toxicitet

ämne:	CAS-nr.:	Toxikologisk information
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

Specifika symptom vid djurförsök

Det finns inga informationer.

Retning och frätning

Retande inverkan på huden

något retande, men inte relevant för klassificering.

Irriterande effekt på ögat.

något retande, men inte relevant för klassificering.

Irriterande effekt

något retande, men inte relevant för klassificering.

frätande

icke-frätande

Sensibilisering

ej sensibiliserande.

toxicitet efter upprepat upptagning (subakut, subkronisk, kronisk)

Det finns inga informationer.

CMR-verkningar (kancerframkallande, arvdmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)

Cancerogenitet

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Mutagenitet i könsceller

Det finns ingahänvisningar på mutagenitet av människans könsceller.

Reproduktionstoxicitet

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Allmänna anmärkingar

Genom mekanisk inverkan av produkten (t.ex. hopklistring) kan skador ske.

Praktiska erfarenheter/hos människan

utan betydelse

Övriga iakttagelser

utan betydelse

Annan information

utan betydelse

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

utan betydelse

Ekotoxicitet

ämne:	CAS-nr.:	Ekotoxicitet
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen hänvisning till bioackumulationspotential.

12.4. Rörligheten i jord

utan betydelse

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

utan betydelse

12.6. Andra skadliga effekter

utan betydelse

Ytterligare ekologiska tips

Negativa ekologiska inverkan förväntas enligt nuvarande kännedom ej.

Övrig information

utan betydelse

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering/Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

Avfallskod produkt: 07 02 99 - Annat avfall

Avfallskod förpackning: 15 01 06 - blandade förpackningar

anmärkingar

Tillordningen av avfallsnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAK.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

utan betydelse

14.2. Officiell transportbenämning

utan betydelse

14.3. Faroklass för transport

utan betydelse

14.4. Förpackningsgrupp

utan betydelse

14.5. Miljöfaror

utan betydelse

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Anmärkingar: Ej farligt gods enligt transportreglerna

Sjötransport (IMDG)

Remark: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Remark: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Anmärkingar: utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Märkning

Riskklassificerande komponenter för märkning

utan betydelse

Särskild märkning av bestämda tillverkningar

utan betydelse

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

EU-föreskrifter

Uppgiften till direktiv 1999/13/EG om begränsning av emissioner av flyktiga organiska föreningar (VOC-RL)

utan betydelse

Förordning (EG) Nr 2037/2000 om ämnen vilka kan leda till förstöring av ozonskiktet.

utan betydelse

Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter

utan betydelse

Nationala föreskrifter

Nationala rättsföreskrifter skall också iakttas!

Hänvisningar för anställningsinskränkning

utan betydelse

Klassificering vid lagring

11 Brandfarliga fasta ämnen.

Klass av hot mot vatten (WGK)

ej vattenskadlig (nwg)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

De minimala standarder för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

Faroangivelser

utan betydelse

Skolningstips

utan betydelse

Rekommenderad(e) inskränkning(ar) av användningen

utan betydelse

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen.

Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande.

Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter.

Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Dokumentation av ändringar

| Data har ändrats gentemot tidigare version

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

GESTIS Material Databas

Förordning(EG) 1272/2008 (CLP)

Förkortningar och akronymer

EAK = Europeiska avfallskatalogen
