

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**KERDI-FIX (weiß und grau)**

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 1 af 8

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

KERDI-FIX (weiß und grau)

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Klæbestoffer, tætningsmidler

**Anvendelser som frarådes**

Må kun anvendes til det tilsigtede formål.

Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Schlüter-Systems KG

Gade: Schmölestraße 7

By: D-58640 Iserlohn

Telefon: +49 (0)2371 971-0

Telefax: +49 (0)2371 971-111

E-mail: info@schlueter.de

E-mail (Kontaktperson): sdb@schlueter.de

Internet: www.schlueter.de

Informationsgivende afdeling: International Technical Network (ITN)

**1.4. Nødtelefon:**

Nødtelefon (omstilling giftlinje) (Mainz, DE): +49 (0)6131 - 19240 (24h - de, en)

Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208 Indeholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3. Andre farer**

Ingredienserne i denne blanding lever ikke op til kriterierne for en indordning som PBT eller vPvB.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan			<2 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2; H226 H332 H373			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**KERDI-FIX (weiß und grau)**

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 2 af 8

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

I tilfælde af optrædende eller vedvarende symptomer bør der søges lægehjælp. Bring den berørte person ud af farezonen og læg denne ned. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Der kræves ingen specielle førstehjælpsforholdsregler. Bring en person, der ligger på ryggen og som kaster op i aflåst sideleje.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt.

**I tilfælde af hudkontakt**

Fjern mekanisk (f.eks. duppes de angrebne hudpartier med vat) og vask derefter grundigt med en mild sæbe og vand. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og spyt væsken ud igen. Fremkald IKKE opkastning. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Eventuelle irritationer ved øjenkontakt og eventuelle irritationer/allergiske reaktioner ved hudkontakt.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Vandstøvstråle. alkoholbestandigt skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved termisk nedbrydning kan der dannes sundhedsskadelige gasser og dampe.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personrelaterede forsigtighedsiltag: se afsnit 8.

Destruktion: se punkt 13

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**KERDI-FIX (weiß und grau)**

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 3 af 8

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Skal beskyttes mod frost.

**Samlagingshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Klæbestoffer, tætningsmidler

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

På nuværende tidspunkt foreligger der ingen yderlige grænseværdier for eksponering. Dette produkts homogene sammenblanding sikres ved kontinuerlige, fysiske tests. Tidligere støvende råstoffer er optaget fuldstændigt i den pastose masse. Mulige grænseværdier for inhalation af faste stoffer er derfor ikke angivet, da faren for at indånde disse stoffer (ved håndtering af denne blanding) ikke længere er til stede.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal sikres tilstrækkelig udluftning.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj skal skiftes. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå kontakt med hud, øjne og påklædning. Ved berøring med huden skal produktet vaskes bort med vand og sæbe eller med et egnet rengøringsmiddel.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Der skal bære godkendte handsker:

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) (0,12mm, Permeationslevel: 1 (>10min))

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Ingen særlige krav

**Åndedrætsværn**

Ingen særlige krav

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**KERDI-FIX (weiß und grau)**

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 4 af 8

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	pastaagtig	
Farve:	hvid / grå	
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdien:		ikke oplyst

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:		ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke oplyst
Flammepunkt:		>100 °C

**Antændelighed**

gas:		ikke oplyst
------	--	-------------

**Eksplorative egenskaber**

ikke oplyst

Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Antændelsestemperatur:		ikke oplyst

**Selvantændelsestemperatur**

gas:		ikke oplyst
------	--	-------------

Dekomponeringstemperatur:		ikke oplyst
---------------------------	--	-------------

**Oxidierende egenskaber**

ikke oplyst

Damptryk:		<100 hPa
-----------	--	----------

Relativ massefylde (ved 20 °C):		1,44 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------------	--	------------------------

Vandopløselighed:		ikke oplyst
-------------------	--	-------------

Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
------------------------	--	-------------

Dampmassefylde:		ikke oplyst
-----------------	--	-------------

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere data tilgængelige.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktivitet ved almindelige omgivelsesbetingelser.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ved almindelige omgivelsesbetingelser er produktet stabilt.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner med: Syre. Oxidationsmidler, stærk.

Ved kontakt med vand: Dannelse af: Methanol.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**KERDI-FIX (weiß und grau)**

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 5 af 8

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

I tilfælde af brand eller ved kraftig opvarmning kan der opstå farlig røg.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan				
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Indeholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Ingen eksisterende data.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen eksisterende data.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen eksisterende data.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen eksisterende data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingredienserne i denne blanding lever ikke op til kriterierne for en indordning som PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen eksisterende data.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse efter myndighedernes forskrifter. Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. AVV.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## KERDI-FIX (weiß und grau)

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 6 af 8

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, om nødvendigt med tilsætning af rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**KERDI-FIX (weiß und grau)**

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 7 af 8

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der er ingen særlige kendte forholdsregler.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 52: Phthalate (DINP/DIDP/DNOP) (andere CAS- und EG-Nummern zur Kennzeichnung des Stoffes)

2004/42/EF (VOC): 7,3g/l (0,51%)

**Andre informationer**

Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske skadestoffer: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 649/2012 ved det europæiske parlament og rådet om ud- og indførsel af farlige kemikalier: I denne blanding er der ingen kemikalier der er indeholdt i frem gangsmåden for udførselsnotifikation (bilag I) enthalten.

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: intet/ingen

Blandingen indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV: intet/ingen

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**Andre informationer**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:  
trimethoxyvinylsilan**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Version 1,00 - Førstegangsframstilling - 19.02.2018

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

BlmSchV: Forordning til gennemførelse af den tyske immissionsbeskyttelseslovgivning

CAS: Chemical Abstracts Service

EC: Effektiv koncentration

EG: Europæiske Fællesskaber

EN: Europæisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier som massevarer

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CLP: Classification, Labeling, Packaging

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## KERDI-FIX (weiß und grau)

Revideret dato: 19.02.2018

Katalog-nr.: RCSO-SSYS-002

Side 8 af 8

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dosis

log Kow: Fordelingskoefficient mellem oktanol og vand

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Konvention om forebyggelse af skibes forurening af havene

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biakkumulerbart, toksisk

RID: Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

VOC: Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerbart

VwVwS: Administrationsforskrift for vandforurenende stoffer

WGK: Vandforureningsklasse

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH208	Indeholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere information**

De oplysninger, som er medtaget i sikkerhedsdatabladet, skal beskrive produktet med hensyn til de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber og er baseret på vores aktuelle viden. På grundlag af oplysninger fra underleverandører er sikkerhedsdatabladet udarbejdet af:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Tyskland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*