

Sikkerhedsdatablad

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

SG 250

Revideret dato: 01.11.2017

Side 1 af 7

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

SG 250

CAS-nr.: 68909-20-6
EF-nr.: 272-697-1**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Resist

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetVirksomhed: Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Darmstadt
Gade: Im Tiefen See 45
By: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
E-mail: info@de.hbm.com
E-mail (Kontaktperson): support@hbm.com
Internet: www.hbm.com
Informationsgivende afdeling: Customer Care Center CCC +49 6151 803 0**1.4. Nødtelefon:** +49(0)6131/19240**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Farekategorier:
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1B
Risikosætninger:
Kan forårsage allergisk hudreaktion.**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

methyltrimethoxysilane

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SikkerhedssætningerP261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

SG 250

Revideret dato: 01.11.2017

Side 2 af 7

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]			
68909-20-6	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica			>=10-<20%
1185-55-3	methyltrimethoxysilane			>=1-<10%
	Flam. Liq. 2, Skin Sens. 1B; H225 H317			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan			>=0.1-<0.25%
	209-136-7			
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			
67-56-1	methanol			>=0.1-<0.25%
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 **			

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig ; vis etiketten, hvis det er muligt.

I tilfælde af hudkontakt

Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Vandstøvstråle.

Ved større brand og store mængder: alkoholbestandigt skum.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel: Hel vandstråle.

Sikkerhedsdatablad

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

SG 250

Revideret dato: 01.11.2017

Side 3 af 7

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Siliciumdioxid (SiO₂). Kuldioxid (CO₂). kulbrinte.
Svovl (compounds), Kvalstof (compounds).
(Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.)
Formaldehyd

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Dampe / aerosoler bør udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Undgå kontakt med øjne og hud.
Farlig ved indtagelse.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

I lukkede systemers damprum kan der samles brandbare dampe. Fjern antændelseskilder.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.
Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

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

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Samlagringshenvisninger

Må ikke lagres sammen med:
- Oxidationsmidler.
- Levnedsmiddel- og foderstoftilsætnings

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagres køligt og tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Klæbestoffer, tætningsmidler

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

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

SG 250

Revideret dato: 01.11.2017

Side 4 af 7

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-56-1	Methanol	200	260		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. DIN EN 374

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

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

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Egnet handsketype: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,4$ mm**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	hvidlig
Lugt:	uden betydning

Metode**Tilstand-ændringer**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 65 °CFlammepunkt: $> 101,1$ °C**Eksplorative egenskaber**

intet/ingen

Relativ massefylde: $1,05$ g/cm³Viskositet/dynamisk: 300 mPa·s
(ved 25 °C)**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

frigørelse af: Methanol

Sikkerhedsdatablad

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

SG 250

Revideret dato: 01.11.2017

Side 5 af 7

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterKuldioxid (CO₂).

Mulig i spor: Kulbrinte, Svovl (compounds), Kvalstof (compounds)

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
67-56-1	methanol				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalativ damp	ATE 3 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 0,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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**

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

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

SG 250

Revideret dato: 01.11.2017

Side 6 af 7

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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 tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

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

14.1. FN-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. FN-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. FN-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. FN-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

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

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

SG 250

Revideret dato: 01.11.2017

Side 7 af 7

Der foreligger ingen oplysninger.

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****Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Andre informationer

Stoffet/produktet er opført i følgende nationale fortegnelser:

EINECS/ELINCS

TSCA

AICS

IECSC

ENCS (Class 1 and 2)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	Giftig ved indånding.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H370	Forårsager organskader.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Informationen er baseret på vores aktuelle vidensniveau. Den giver dog ingen tilsagn om produktgenskaber og fastslår ingen kontraktmæssige juridiske rettigheder.

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