

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 1 av 9

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

1.1. Produktidentifikator

SG250

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Pletteringsmiddel

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjoner.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Hottinger Brüel & Kjaer
Gate: Im Tiefen See 45
Sted: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Opplysningsgivende område: support@hbm.com

1.4. Nødtelefonnummer:

+4573580500

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fareutsagn

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Særlig merking av visse preparater

Begrenset til profesjonelle brukere.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Fareutsagn

H412

2.3. Andre farer

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 2 av 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
1185-55-3	Trimethoxymethylsilan	2,1-3,5 %
	214-685-0	
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloksan	0,05-0,21 %
	209-136-7 014-018-00-1	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410	
67-56-1	metanol	< 1 %
	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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
556-67-2	209-136-7	oktametylcyclotetrasiloksan	0,05-0,21 %
		M chron.; H410: M=10	
67-56-1	200-659-6	metanol	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Andre opplysninger

Denne blandingen inneholder ingen innholdsstoffer, som er helse- eller miljøfarlig iht. forordning (EF) nr. 1272/2008, tilordnet en felles arbeidsplassgrenseverdi, PBT / vPvB klassifisert eller inkludert i kandidatlisten.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.
Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett.

Ved hudkontakt

Bytt tilsølt bekledning.
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Ikke vask med: Løsemiddel/Tynner.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).
Kontakt lege umiddelbart.
Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 3 av 9

IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Slukningspulver, Vanntåke
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning sterk sotutvikling.

Farlige nedbrytningsprodukter: sot. Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.

Bruk egnet åndedrettsvern.

5.3. Råd til brannmannskaper

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Ytterligere råd

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Avhending: se avsnitt 13

Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 4 av 9

Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares i samsvar med: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).
Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Det foreligger ingen informasjon.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Beskyttelse og hygienetiltak

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.
Bruk egnede verneklær.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Håndvern

Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.

Hudvern

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Åndedrettsvern

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	hvitaktig
Lukt:	nøytral

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 5 av 9

Testnorm

pH-verdi:	ikke bestemt
Fysiske tilstand	
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Sublimasjonstemperatur:	ikke bestemt
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
ikke bestemt:	
Flammepunkt:	100 °C
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige EN ISO 9038
Antennelighet	
fast/flytende:	ikke bestemt
gass:	ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	
uten betydning	
Nedre eksplosjonsgrenser:	uten betydning
Øvre eksplosjonsgrenser:	uten betydning
Autooksidasjonstemperatur:	uten betydning
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	uten betydning
gass:	uten betydning
Spaltningsstemperatur:	uten betydning
Oksiderende egenskaper	
uten betydning	
Damptrykk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 50 °C)	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,05 g/cm ³ DIN 53217
Bulk tetthet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke bestemt
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)	300 mPa·s
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid: (ved 23 °C)	ikke bestemt
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	uten betydning
Løsemiddelinhold:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 6 av 9

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Oksidasjonsmiddel, Sterk syre, Sterk lut

10.4. Forhold som skal unngås

Ved oppvarming: Dannelse av: Farlige nedbrytningsprodukter

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Nitrogenoksider (NOx), sot, Karbondioksid (CO2), karbonmonoksid

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 62500,0 mg/kg; ATE (gjennom huden) 187500,0 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 1875,00 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 312,500 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-56-1	metanol				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 7 av 9

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Praktiske erfaringer

Etter øyekontakt:

Irriterer øynene. (reversibel.)

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Henvielse til andre avsnitt: 2, 3

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Det foreligger ingen informasjon.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 8 av 9

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):
oktametylcyklotetrasiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): 0,16 % (1,68 g/l)
2004/42/EF (VOC): 3,87 % (40,635 g/l)
Opplysninger til retningslinje
2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Andre opplysninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved innånding.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



SG250

Revisjonsdato: 28.07.2022

Side 9 av 9

H370	Forårsaker organskader.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)