

# Sikkerhetsdatablad

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



**P250**

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 1 av 10

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

### 1.1. Produktidentifikator

P250

UFI: HJ10-9065-900W-R039

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

#### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Klebmidler, tetningsmidler

### 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

Farekategorier:  
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2  
Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1  
Fareutsagn:  
Meget brannfarlig væske og damp.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2. Merkingselementer

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**  
metenamin

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



#### Fareutsagn

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

#### Særlig merking av visse preparater

Begrenset til profesjonelle brukere.

#### Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

**Signalord:** Fare

# Sikkerhetsdatablad

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



P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 2 av 10

Piktogrammer:



Fareutsagn

H317

Forsiktighetsutsagn

P261-P280

## 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
100-97-0	metenamin	1 - < 5 %
	202-905-8 612-101-00-2	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317	
108-95-2	fenol	< 1 %
	203-632-7 604-001-00-2	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373	

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	
108-95-2	203-632-7	fenol	< 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 Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

#### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Førstehjelp: bruk verneutstyr!

#### Ved innånding

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.  
Sørg for frisk luft.  
Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

## P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 3 av 10

### **Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

### **Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjoner.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnet slukkemiddel**

Vannsprutestråle, Tørrslukkemiddel, Skum

#### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Meget brannfarlig.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

### **Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

#### **Generell informasjon**

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

#### **Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

## P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 4 av 10

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Hvis et lokalt avslag ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

**Ytterligere råd**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Må ikke tømmes i kloakkavløp. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

TRGS 510

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Klebmidler, tetningsmidler

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
108-95-2	Fenol	1	4		Gjennomsnittsv.	
		3	12		Korttidsverdi	
100-97-0	Heksametylentetramin	-	3		Gjennomsnittsv.	

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Det foreligger ingen informasjoner.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avslag.

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert.

Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

## P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 5 av 10

Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.  
 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
 Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. EN ISO 374  
 Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.  
 Tykkelse på hanskematerialet:  $\geq 0,7$  mm  
 Egnede type hansker NBR (Nitrilgummi)  
 Penetrasjonstid:  $>480$  min  
 Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet.  
 Adskilt oppbevaring for arbeidstøy.  
 Bruk antistatisk fottøy og klær.

**Åndedrettsvern**

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.  
 Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: a

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
 Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

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

Tilstandsform:	viskøs	
Farge:	gul	
Lukt:	fruktig	
pH-verdi:		ikke bestemt

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		78 °C
Sublimasjonstemperatur:		ikke bestemt
Mykningspunkt:		ikke bestemt
Pourpoint:		ikke bestemt
ikke bestemt:		
Flammepunkt:		12 °C
Vedvarende brennbarhet:		Ingen data tilgjengelige

**Antennelighet**

fast/flytende:		ikke bestemt
gass:		ikke bestemt

**Eksplorative egenskaper**

Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt

# Sikkerhetsdatablad

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



## P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 6 av 10

Autooksidasjonstemperatur:	400 °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke bestemt	
Damptrykk:	58 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	ikke bestemt
(ved 50 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	ikke bestemt
Bulk tetthet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke bestemt
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	60,00 %

### 9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:	3,90 %
-------------------	--------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjoner.

### **Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 7 av 10

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
108-95-2	fenol				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 0,5 mg/l			

**Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (metenamin)

**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.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Det foreligger ingen informasjon.

**Praktiske erfaringer**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
108-95-2	fenol					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjon.

## P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 8 av 10

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-97-0	metenamin	- 2,8
108-95-2	fenol	1,5

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Klebmidler
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Tunnelbegrenskingskode:	E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Klebmidler
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Adhesives



# Sikkerhetsdatablad

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



## P250

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 9 av 10

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: 223, 955

Begrenset mengde (LQ): 5 L

Fristilt mengde: E1

EmS: F-E, S-D

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer:** UN 1133

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Adhesives

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Fristilt mengde: E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

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

Ingen transport som masse gods iht. IBC-kode.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

2010/75/EU (VOC): 60,3 %

2004/42/EF (VOC): 60,3 %

Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

#### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: 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

# Sikkerhetsdatablad

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



**P250**

Revisjonsdato: 05.03.2021

Side 10 av 10

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,3.

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*