

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 1 av 10

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

#### 1.1 Produktbeteckning

P250

UFI: HJ10-9065-900W-R039

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Lim, tätningsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Hottinger Brüel & Kjaer  
Gatuadress: Im Tiefen See 45  
Stad: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Ansvarig avdelning: support@hbm.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46104566750

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:  
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Faroangivelser:  
Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

metenamin; hexametylentetramin

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

##### Särskild märkning av vissa blandningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

##### Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 2 av 10

## Piktogram:



## Faroangivelser

H317

## Skyddsangivelser

P261-P280

## 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
100-97-0	metenamin; hexametylentetramin			1 - < 5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
108-95-2	fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol			< 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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt	
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)			
108-95-2	203-632-7	fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol	< 1 %	
	inhalativ: ATE = 3 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); 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			

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

#### Vid inandning

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.  
Sörj för frisk luft.  
Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 3 av 10

### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

### Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla INTE kräkning.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle, Torrsläckningspulver, Skum

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Annan information

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 4 av 10

**Rekommendation för säker hantering**

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

**Övrig information**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Töm ej i avloppet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**Råd om samförvaring**

TRGS 510

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Lim, tätningsmedel

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	
108-95-2	Fenol	1	4		NGV (8 h)	
		4	16		KGV (15 min)	
100-97-0	Hexametylentetramin	-	3		NGV (8 h)	
		-	5		Vägledande KGV	

**Övrig information Kontrollparametrar**

Ingen information tillgänglig.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.  
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.  
Använd explosionssäker elektrisk utrustning.  
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 5 av 10

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. EN ISO 374

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,7\text{mm}$

Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid:  $>480\text{ min}$

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd arbetsklädsel bör inte användas utanför arbetsområdet.

Förvara arbetsutrustning separat.

Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: a

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	viskös	
Färg:	gul	
Lukt:	fruktig	
pH-värde:		ej fastställd
<b>Tillståndsväxlingar</b>		
Smältpunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		78 °C
Sublimeringspunkt:		ej fastställd
Mjukningspunkt:		ej fastställd
Flytttemperatur:		ej fastställd
ej fastställd:		
Flampunkt:		12 °C
Underhåller förbränning:		Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet</b>		
Fast/vätska:		ej fastställd
Gas:		ej fastställd

**Explosiva egenskaper**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 6 av 10

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	400 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
ej fastställd	
Ångtryck: (vid 20 °C)	58 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	ej fastställd
Skrymdensitet:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	ej fastställd
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	60,00 %
<b>9.2 Annan information</b>	
Halt av fast substans:	3,90 %

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 7 av 10

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
108-95-2	fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 3 mg/l			
	inhalation aerosol	ATE 0,5 mg/l			

## Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (metenamin; hexametylentetramin)

## Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

## Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

## Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

## 11.2 Information om andra faror

## Annan information

Ingen information tillgänglig.

## Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
108-95-2	fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 8 av 10

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-97-0	metenamin; hexametylentetramin	- 2,8
108-95-2	fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol	1,5

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Frigiven mängd: E1

Transportkategori: 3

Tunnelinskränkning: E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Frigiven mängd: E1



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 9 av 10

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Adhesives
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	223, 955
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-D

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Adhesives
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	A3
Begränsad mängd (LQ):	10 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y344
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	220 L

## 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

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

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

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

#### Nationella bestämmelser

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## P250

Reviderad datum: 05.03.2021

Sida 10 av 10

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,3.

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H228 Brandfarligt fast ämne.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*