

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



**P250**

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 1 av 11

## 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

Klebstoffe, Dichtstoffe

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 852503403

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Methenamin; Hexametylentetramin

Signalord: Fara

#### Piktogram:



#### Faroangivelser

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

#### Skyddsangivelser

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

#### Piktogram:



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 2 av 11

### 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, 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.

#### Vid ögonkontakt

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

## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 3 av 11

### Vid nedsväjning

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 fördröda

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

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.  
Använd personlig skyddsutrustning.

#### För annan personal än räddningspersonal

Förflytta personer i säkerhet

#### För räddningspersonal

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

### 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

#### För rengöring

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

#### 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

## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 4 av 11

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Om punktutsläpp 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**

Klebstoffe, Dichtstoffe

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

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.

## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 5 av 11

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.

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 fyrsiffrigt kontrollnummer användas. EN ISO 374

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

Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,7$  mm

Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid:  $>480$  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

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar)

som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en bärbar andningsapparat användas.

**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/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		78 °C
Sublimeringspunkt:		ej fastställd
Mjukningspunkt:		ej fastställd
Flyttemperatur:		ej fastställd
ej fastställd:		

## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 6 av 11

Flampunkt: 12 °C  
Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

**Brandfarlighet**

Fast/vätska: ej fastställd

**Explosiva egenskaper**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Självantändningstemperatur: 400 °C

**Självantändningstemperatur**

Fast form: ej fastställd

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

ej fastställd

Ångtryck: 58 hPa

(vid 20 °C)

Ångtryck: ej fastställd

(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C): ej fastställd

Skrymdensitet: ej fastställd

Vattenlöslighet: ej fastställd

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Utrinngstid: ej fastställd

Relativ ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: 60,00 %

**9.2 Annan information**

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.

## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 7 av 11

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**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.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 33333 mg/kg; ATE (dermal) 100000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 1000 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 166,7 mg/l

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 damm/dimma	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****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 8 av 11

### Annan information

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 9 av 11



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

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** 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)

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3  
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Frigiven mängd: E1  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## P250

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 10 av 11

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, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 60,3 %

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 60,3 %

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

#### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (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): 6,7,8,9,11,12.

### 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.

### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



**P250**

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 11 av 11

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*