

Sikkerhedsdatablad

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



P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

P250-R

UFI: QN10-S0VJ-M00D-DAPC

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Klebstofte, Dichtstoffe

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Hottinger Brüel & Kjaer
Gade: Im Tiefen See 45
By: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Informationsgivende afdeling: +45 72 54 40 00 support@hbm.com

1.4. Nødtelefon: +45 69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Methenamin; Hexamethylentetramin

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

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



P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 2 af 9

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
100-97-0	methenamin; hexamethylentetramin			5 - < 10 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
108-95-2	phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol			< 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
108-95-2	203-632-7	phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol	< 1 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); 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	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

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

Vandsprøjtestråle, Pulversluknings-middel, Skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 3 af 9

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Personlige værnemidler: se punkt 8

For ikke-indsatspersonel

Bring folk i sikkerhed.

For indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for for god udluftning af arbejdsområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

Andre informationer

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Må ikke tømmes i kloak afløb. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

TRGS 510

Sikkerhedsdatablad

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



P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 4 af 9

Yderligere information om opbevaringsforhold

Der foreligger ingen oplysninger.

7.3. Særlige anvendelser

Klæbestoffer, tætningsmidler

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
108-95-2	Phenol	1	4		Gennemsnit 8 h	
		4	16		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

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. EN ISO 374

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

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,7\text{mm}$

Egnet handsketype NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid: $>480\text{ min}$

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

Hudværn

Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Arbejdstøj opbevares adskilt.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: a

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 5 af 9

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	brun	
Lugt:	Amin	
pH-værdien:		ikke bestemt
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:		ikke bestemt
Blødgørelsespunkt:		ikke bestemt
Pourpoint:		ikke bestemt
ikke bestemt:		
Flammepunkt:		> 140 °C
Selvopretholdende brændbarhed:		Ingen data disponible
Antændelighed		
fast/flydende:		ikke bestemt
Eksplorative egenskaber		
ikke bestemt		
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
Oxiderende egenskaber		
ikke bestemt		
Damptryk: (ved 20 °C)		ikke bestemt
Damptryk: (ved 50 °C)		nicht bestimmt
Massefylde:		ikke bestemt
Vægtfylde:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		ikke bestemt
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:		ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:		ikke bestemt
Udløbstid:		ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:		ikke bestemt
Fordampningshastighed:		ikke bestemt
Separationstest af opløsningsmidler:		ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:		ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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



P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 6 af 9

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: 9,99 %

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Substansen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

ATEmix beregnet

ATE (oral) 10101 mg/kg; ATE (dermal) 30303 mg/kg; ATE (indånding damp) 303,0 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 50,51 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
108-95-2	phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
	indånding støv/tåge	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. (methenamin; hexamethylentetramin)

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.

Sikkerhedsdatablad

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



P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 7 af 9

Aspirationsfare

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

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen oplysninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
108-95-2	phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol	Akut algetoksicitet	ErC50	229 mg/l	72 h	GESTIS	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
108-95-2	phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol	1,5

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

Sikkerhedsdatablad

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



P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 8 af 9

14.1. UN-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. UN-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. UN-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. UN-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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: 0,99 %

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 0,99 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

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



P250-R

Bearbejdningsdato: 11.02.2024

Side 9 af 9

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,6,7,8,9,11,12,14.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H228 Brandfarligt fast stof.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331 Giftig ved indånding.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.
Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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