

P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

P250 Stick-on

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebstoffe, Dichtstoffe

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

1.4. Nødtelefonnummer: +4573580500**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Methenamin; Hexamethylentetramin

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

ForsiktighetsutsagnP280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.**Særlig merking av visse preparater**

Begrenset til profesjonelle brukere.

2.3. Andre farer

Es liegen keine Informationen vor.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 2 av 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
100-97-0	metenamin	5 - < 10 %
	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	

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 stabil sideleie og få tak i legehjelp. Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

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.

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

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

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

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle, Tørrslukkemiddel, Skum

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 3 av 9

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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 utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avzug på kritiske punkter.

Når tekniske avzugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Bruk personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

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**Til rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Avhending: se avsnitt 13

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

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

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

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 kjølig, godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 4 av 9

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebmidler, tetningsmidler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
108-95-2	Fenol	1	4		Gjennomsnittsv.	
		3	12		Korttidsverdi	
100-97-0	Heksametylentetramin	-	3		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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

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

Beskyttelse og hygienetiltak

Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

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

uten betydning

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

Egnet 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.

Åndedrettsvern

uten betydning

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

fast

Farge:

lysebrun

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 5 av 9

Lukt:	Løsemidler	
pH-verdi:		ikke bestemt
Fysiske tilstand		
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Sublimasjonstemperatur:		ikke bestemt
Mykningspunkt:		ikke bestemt
Pourpoint:		ikke bestemt
ikke bestemt:		
Vedvarende brennbarhet:		Ingen data tilgjengelige
Antennelighet		
fast/flytende:		ikke bestemt
Eksplorative egenskaper		
ikke bestemt		
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:		ikke bestemt
gass:		ikke bestemt
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt
Oksiderende egenskaper		
ikke bestemt		
Damptrykk: (ved 20 °C)		ikke bestemt
Damptrykk: (ved 50 °C)		ikke bestemt
Tetthet:		ikke bestemt
Bulk tetthet:		ikke bestemt
Vannløselighet:		ikke bestemt
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Dynamisk viskositet:		ikke bestemt
Kinematisk viskositet:		ikke bestemt
Utløpstid:		ikke bestemt
Relativ damp tetthet:		ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:		ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:		ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:		ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:	9,99 %
Det foreligger ingen informasjon.	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 6 av 9

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

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 informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger 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) 10101 mg/kg; ATE (gjennom huden) 30303 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 303,0 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 50,51 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	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 støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirksomhet

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 7 av 9

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
108-95-2	fenol	1,5

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.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

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)

14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 8 av 9

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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 40, Innføring 75

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

Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker: 0,99 %

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 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

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): 6,7,8,9,11,12,14.

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



P250 Stick-on

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 9 av 9

H331	Giftig ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)