

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 1 aparținând 9

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

P250 Stick-on

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizarea substanței/amestecului

Klebstoffe, Dichtstoffe

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer  
Numele străzii: Im Tiefen See 45  
Orașul: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Departamentul responsabil: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+40 37630026

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Methenamin; Hexamethylentetramin

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



##### Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### Fraze de precauție

P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

##### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Numai pentru consumatori industriali.

#### 2.3. Alte pericole

Es liegen keine Informationen vor.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 2 aparținând 9

### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
100-97-0	metenamină; hexametilentetramină			5 - < 10 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
108-95-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool			< 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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate	
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE			
108-95-2	203-632-7	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool	< 1 %	
	inhalativ: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); 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			

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

#### Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

#### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Dezbracați imediat îmbracamintea contaminata, imbibata. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

#### În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

#### Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă, Pulbere de stingere uscata, Spuma

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 3 aparținând 9

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

Masurile de stingere corespund zonei.

#### **Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

##### **Informații generale**

Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.

Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

Utilizati echipament personal de protectie.

Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

##### **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Puneti persoanele in siguranta.

##### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

##### **Pentru curatare**

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri.

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsurile de prevedere la manipulare**

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare masuri tehnice de protectie speciale.

##### **Informații suplimentare**

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). A nu se arunca la canalizare. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 4 aparținând 9

### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu exista informații.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Adezivi, produse de etanșare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
108-95-2	Fenol	2	8		8 ore	
		4	16		15 min	

#### Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
108-95-2	Fenol	Fenoli total (creatinină)	120 mg/g	urină	sfârșit schimb

### 8.2. Controale ale expunerii



#### Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

#### Măsuri de igienă

A nu mânca sau bea în timpul utilizării. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. După contactul cu pielea dezbrăcați imediat îmbracamintea murdară imbibată și spălați pielea cu multă apă și săpun. Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. Faceti și respectați un plan de protecție a pielii!

#### Protecția ochilor/feței

fără importanță

#### Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai mănuși de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. EN ISO 374

Mănuși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Grosimea materialului de mănuși:  $\geq 0,7$  mm

Tip de mănuși adecvat NBR (Nitril cauciuc)

Timp de penetrare:  $>480$  min

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.

#### Protecția pielii

Îmbracamintea de lucru folosită ar trebui să nu mai fie purtată în afara zonei de lucru. Îmbracamintea de lucru se va păstra separat.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 5 aparținând 9

#### Protecție respiratorie

fara importanta

#### Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	solid	
Culoare:	brun deschis	
Miros:	Solvenți	
pH-Valoare:		nedeterminat

#### Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punct de sublimare:		nedeterminat
Punct de înmuiere:		nedeterminat
Pour point:		nedeterminat
nedeterminat:		
Capacitatea de a susține arderea:		Nu sunt date disponibile

#### Inflamabilitatea

Solid/lichid:		nedeterminat
---------------	--	--------------

#### Proprietăți explozive

nedeterminat

Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:		nedeterminat
Gaz:		nedeterminat

Temperatura de descompunere:		nedeterminat
------------------------------	--	--------------

#### Proprietăți oxidante

nedeterminat

Presiune de vapori:		nedeterminat
(la 20 °C)		
Presiune de vapori:		nedeterminat
(la 50 °C)		
Densitatea:		nedeterminat
Densitatea în vrac:		nedeterminat
Solubilitate în apă:		nedeterminat

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Timp de scurgere:		nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Viteză de evaporare:		nedeterminat

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 6 aparținând 9

Verificarea separării solventului: nedeterminat  
Conținut solvenți: nedeterminat

### 9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: 9,99 %  
Nu există informații.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există informații.

### 10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există informații.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### ETAamestec calculat

ATE (orală) 10101 mg/kg; ATE (dermică) 30303 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 303,0 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 50,51 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
108-95-2	fenol; acid carbohic; monohidroxibenzen; fenilalcool				
	orală	ATE 100 mg/kg			
	dermică	ATE 300 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 3 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,5 mg/l			

#### Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (metenamină; hexametilentetramină)

#### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 7 aparținând 9

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.vor.

### Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

### Experiența din practică

Nu exista informații.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

#### Alte informații

Nu exista informații.

#### Informații generale

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
108-95-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	229 mg/l	72 h	GESTIS	

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu exista informații.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
108-95-2	fenol; acid carbolic; monohidroxibenzen; fenilalcool	1,5

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

### Informații suplimentare

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 8 aparținând 9

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

##### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport fluvial (ADN)

##### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport naval (IMDG)

##### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40, Intrare 75

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### P250 Stick-on

Data revizuirii: 11.02.2024

Pagina 9 aparținând 9

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale:	0,99 %
Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri:	0,99 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.
Clasa de periclitate a apei (D):	1 - ușor periculos pentru apă

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 6,7,8,9,11,12,14.

#### Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul

#### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H228	Solid inflamabil.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.  
Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)