

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data Publicării 12.08.2016

Data revizuirii 07.12.2018

Număr Revizie 5

EGHS / English

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs	KonductoMet
Cod(uri) Produs	20-3375-016, 20-3375-400
Număr FDS(M)	1341068_E
Denumire chimică	

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

Utilizare Recomandată	Laboratory Use Only.
Utilizări nerecomandate	Nu există informații disponibile.

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

Fabricant	ITW Test & Measurement GmbH
Adresa fabricantului	Boschstraße 10 73734 Esslingen am Neckar / GERMANY www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk
Număr de telefon	+49 (0) 711 4904690-0
Adresa de e-mail	lab.eu@buehler.com

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

Global Access Code: 334545	
Americas: +1 760 476 3962	Europe: +1 760 476 3961
Middle East/Africa: +1 760 476 3959	Asia Pacific: +1 760 476 3960
UK: +44 8 08 189 0979	

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Categoria 2 - (H341)
Carcinogenitate	Categoria 1A - (H350)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)	Categoria 2 - (H373)

**2.2. Elemente pentru etichetă****Cuvânt de avertizare****Pericol****Fraze de Pericol**

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice

H350 - Poate provoca cancer

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

P260 - Nu inspirați praful

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine

P363 - Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

**Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.1 Substanțe**

Nu se aplică.

**3.2 Amestecuri**

Denumire chimică	Nr. CE	CAS No.	Greutate-%	Clasificare conform	Număr de
------------------	--------	---------	------------	---------------------	----------

				Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Înregistrare REACH
Phenol-formaldehide polymer	-	9003-35-4	30 - 40%	Nu există date disponibile	
Graphite	231-955-3	7782-42-5	30 - 40%	Nu există date disponibile	
Glass, oxide	266-046-0	65997-17-3	20 - 30%	Nu există date disponibile	
Methenamine	202-905-8	100-97-0	0 - 10%	Flam. Sol. 2 (H228) Skin Sens. 1 (H317)	
Quartz	238-878-4	14808-60-7	0 - 3%	STOT RE 1 (H372) Carc. 1A (H350)	
C.I. Solvent Black 7	-	8005-02-5	0 - 3%	Nu există date disponibile	
Phenol	Present	108-95-2	< 1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Muta. 2 (H341) Acute Tox. 3 (H331)	

#### Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Denumire chimică	CAS No.	Candidați SVHC
Phenol-formaldehide polymer	9003-35-4	-
Graphite	7782-42-5	-
Glass, oxide	65997-17-3	-
Methenamine	100-97-0	-
Quartz	14808-60-7	-
C.I. Solvent Black 7	8005-02-5	-
Phenol	108-95-2	-

### Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Sfaturi generale

Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Este necesară asistența medicală imediată.

##### Inhalare

Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Dacă respirația s-a oprit, efectuați respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală. Nu inspirați praful. Nu folosiți metoda gură-la-gură dacă victima a ingerat sau inhalat substanța; efectuați respirație artificială cu ajutorul unei măști buzunar echipate cu valvă cu sens unic sau alt aparat medical de respirat corespunzător. Dacă respirația este dificilă, trebuie să se administreze oxigen (de către personal pregătit).

##### Contact cu pielea

Consultați imediat medicul. Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### Contact cu ochii

Consultați imediat medicul. Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu

ușurință. Continuați să clătiți. Nu frecați zona afectată.

**Ingerare** NU provocați vomă. Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați imediat medicul.

**Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor** Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Nu inspirați praful. Nu folosiți metoda gură-la-gură dacă victima a ingerat sau inhalat substanța; efectuați respirație artificială cu ajutorul unei măști buzonar echipate cu valvă cu sens unic sau alt aparat medical de respirat corespunzător. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

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

**Simptome** Mâncărime. Erupecii pe piele. Papule. Senzație de arsură. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Dificultate de respirație.

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

**Notă pentru medici** Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic.

### **Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de Stingere Corespunzătoare** Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu există informații disponibile.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

##### **Pericole specifice cauzate de substanța chimică**

Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

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

##### **Echipament special de protecție pentru pompieri**

Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

### **Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

**Precauții personale** Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri. A se evita generarea prafului. Nu inspirați praful.

**Alte Informații** Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8. în situații de urgență

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

**Precauții pentru mediul înconjurător** Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

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

**Metode pentru izolare** Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

## **Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

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

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu inspirați praful. A se evita generarea prafului. Manipulați produsul numai în sisteme închise sau asigurați ventilație de evacuare adecvată.

**Considerații de Igienă Generală** Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți și spălați îmbrăcămintea și mănușile contaminate, inclusiv fețele interioare, înainte de utilizare. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu inspirați praful. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

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

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita sub cheie.

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

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

## **Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1. Parametri de control**

## Limite de Expunere

Denumire chimică	UE	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Graphite 7782-42-5	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Quartz 14808-60-7	-	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
Phenol 108-95-2	S* TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA 7.8 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 ppm	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> * STEL: 4 ppm STEL: 15.6 mg/m <sup>3</sup>	vía dérmica* STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> S*
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Glass, oxide 65997-17-3	-	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup>	-
Quartz 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Phenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> pelle*	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	H* TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> H*
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Graphite 7782-42-5	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Methenamine 100-97-0	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Phenol 108-95-2	H* STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	H* STEL: 5 ppm STEL: 19 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup>	P* STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 3 ppm STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> Sk*

## Limite de expunere biologică ocupațională

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Phenol	-	-	Urine : 250 mg/g	120	120 mg/g

108-95-2			creatinine		
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Phenol 108-95-2	-	-	-	1.3	-
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Phenol 108-95-2	-	250	-	-	120 mg/g creatinine

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile

## 8.2. Controale ale expunerii

### Echipament personal de protecție

- Protecția ochilor / feței** Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Dacă este probabilă împrôșcarea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale.
- Protecția Mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.
- Protecția pielii și a corpului** A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Șorț rezistent la agenți chimici.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

**Stare fizică** Granular  
**Aspect** Negru  
**Miros** Caracteristic  
**Culoare** Nu există informații disponibile  
**Pragul de Acceptare a Mirosului** Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații Metodă</u>
pH	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de topire / înghețare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punct de Aprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Rată de Evaporare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită superioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Neglijabil	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută

Vâscozitatea	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
--------------	----------------------------	-------------------

**9.2. Alte informații**

Punct de Înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	Nu se aplică
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Densitate în Vrac	Nu există informații disponibile
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile

**Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1. Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic

Niciunul.

Sensibilitatea la Descărcarea Electricității Statice

Niciunul.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

<b>Posibilitate de Reacții Periculoase</b>	Niciuna în condiții normale de procesare.
--	---

**10.4. Condiții de evitat**

Căldură excesivă.

**10.5. Materiale incompatibile**

Acizi tari, Baze tari, Agenți oxidanți puternici.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Niciuna în condiții normale de utilizare.

**Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații privind căile probabile de expunere****Informații privind produsul****Inhalare**

Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritația tractului respirator. Toxic prin inhalare. (pe baza componentelor).

**Contact cu ochii**

Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Iritant pentru ochi. (pe baza componentelor). Provoacă o iritare gravă a ochilor.



- Contact cu pielea** Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca reacții alergice la persoanele susceptibile. (pe baza componentelor). Provoacă iritarea pielii. Toxic în contact cu pielea.
- Ingerare** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree. Nociv în caz de înghițire. (pe baza componentelor).

### Informații privind efectele toxicologice

- Simptome** Mâncărime. Erupecii pe piele. Papule. Înroșire. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Dificultate de respirație.

### Determinări numerice ale toxicității

#### Toxicitate Acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	677.00 mg/kg
ATEmix (cutanat)	630.00 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz)	700.00 ppm
ATEmix (inhalare-praf/ceață)	0.50 mg/L
ATEmix (inhalare-vapori)	3.00 mg/L

#### Toxicitate acută necunoscută

- 99 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută
- 90 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
- 99 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
- 99 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)
- 99 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)
- 99 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

Denumire chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalare
Phenol-formaldehide polymer	> 5 g/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rat )	-
Methenamine	= 9200 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Quartz	= 500 mg/kg ( Rat )	-	-
C.I. Solvent Black 7	> 2000 mg/kg ( Rat )	-	-
Phenol	= 317 mg/kg ( Rat ) = 340 mg/kg ( Rat )	= 630 mg/kg ( Rabbit )	= 316 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

- Corodarea/iritarea pielii** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Iritant pentru piele.
- Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Iritant pentru ochi.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
- Mutagenicitatea celulelor** Nu există informații disponibile.

**embrionare**

Tabelul de mai jos prezintă ingredientele listate ca fiind mutagene, care depășesc valorile-prag pentru a fi luate în considerare ca relevante.

Denumire chimică	UE - Anexa IV Mutageni
Phenol	Muta. 2

**Carcinogenitate** Consultați secțiunea 2 pentru pericolele clasificate pe baza informațiilor despre componente.

**Toxicitate pentru Reproducere** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere unică** Nu există informații disponibile.

**STOT - expunere repetată** Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Pericol prin aspirare** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

**12.1. Toxicitate****Ecotoxicitate**

Denumire chimică	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pești	Toxicitatea la Microorganisme	Daphnia Magna (Puricele de apă)
Methenamine	-	96h LC50: 44600 - 55600 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: 29868 - 43390 mg/L
Phenol	96h EC50: = 46.42 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: 0.0188 - 0.1044 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: 187 - 279 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: 11.9 - 50.5 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 20.5 - 25.6 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 32 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 5.449 - 6.789 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 7.5 - 14 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 4.23 - 7.49 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 5.0 - 12.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 11.9 - 25.3 mg/L	EC50 21 - 36 mg/L 30 min EC50 = 23.28 mg/L 5 min EC50 = 25.61 mg/L 15 min EC50 = 28.8 mg/L 5 min EC50 = 31.6 mg/L 15 min	48h EC50: 4.24 - 10.7 mg/L 48h EC50: 10.2 - 15.5 mg/L

		(Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 11.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 34.09 - 47.64 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 31 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 27.8 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 0.00175 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: 33.9 - 43.3 mg/L (Oryzias latipes) 96h LC50: 23.4 - 36.6 mg/L (Oryzias latipes)		
--	--	--	--	--

**12.2. Persistență și degradabilitate**

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

**12.3. Potențial de bioacumulare****Bioacumulare**

Denumire chimică	Log Pow
Phenol	1.5

**12.4. Mobilitate în sol**

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Evaluare PBT și vPvB** Nu există informații disponibile.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Graphite	
Glass, oxide	Nu se aplică
Methenamine	
Phenol	Nu se aplică

**12.6. Alte efecte adverse**

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

<b>Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b>	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Nu există informații disponibile.

### Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

<b><u>IMDG/IMO</u></b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 Nr. ONU</b>	Nereglementat
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Poluant marin</b>	Produsul este un poluant marin conform criteriilor stabilite de IMDG/IMO
<b>Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul
<b>14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	Nu există informații disponibile
<b><u>RID</u></b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 Nr. ONU</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul
<b><u>ADR</u></b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 Nr. ONU</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul
<b><u>IATA</u></b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 Nr. ONU</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul

## 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 naționale**

##### **Franța**

##### **Boli Profesionale (R-463-3, Franța)**

Denumire chimică	Număr RG francez	Titlu
Phenol-formaldehide polymer 9003-35-4	RG 43	-
Graphite 7782-42-5	RG 16 RG 25	-
Glass, oxide 65997-17-3	RG 42	-
Quartz 14808-60-7	RG 25	-
Phenol 108-95-2	RG 14	-

**Clasa de pericol pentru apă** ușor periculos pentru apă (WGK 1)  
**(WGK)**

#### **Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici .

#### **Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV). Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

#### **Poluant organic persistent**

Nu se aplică.

#### **Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)**

H2 - ACUT TOXIC

#### **Substanțe care depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică.

#### **Inventare Internaționale**

**TSCA**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**DSL/NDSL**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**EINECS/ELINCS**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**ENCS**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**IECSC**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**KECL**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**PICCS**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**AICS**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

**Legendă**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar  
**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada  
**EINECS/ELINCS** - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate  
**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia  
**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China  
**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea  
**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine  
**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu există informații disponibile.

**Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII****Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H228 - Solid inflamabil  
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
 H301 - Toxic în caz de înghițire  
 H311 - Toxic în contact cu pielea  
 H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor  
 H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare  
 H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice în caz de inhalare  
 H331 - Toxic în caz de inhalare  
 H372 - Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare

**Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

**Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	-	Desemnare pentru piele

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Data Publicării 01.03.2017

Data revizuirii 07.12.2018

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

**Clauză de exonerare**

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.



Furnizorul identificat mai jos a întocmit această FDS utilizând modelul UL de FDS. UL nu a testat, certificat sau aprobat substanța descrisă în această FDS și toate informațiile din această FDS au fost furnizate de către furnizor sau au fost reproduse din surse de date reglementative, disponibile public. UL nu face nicio afirmație și nu acordă nicio garanție cu privire la caracterul complet sau acuratețea informațiilor din această FDS și își declină orice responsabilitate legată de utilizarea acestor informații sau a substanței descrise în această FDS. Întocmirea, aspectul și formatul acestei FDS sunt © 2014 UL LLC. Toate drepturile rezervate.

---

### Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)