


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

<b>1.1</b>	<b>Element de identificare a produsului</b> Denumire produs	M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
<b>1.2</b>	<b>Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate</b> Utilizare identificată Utilizeaza sfătuțiți să nu	PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei Tot ce nu este menționat mai sus.
<b>1.3</b>	<b>Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate</b> Identificarea companiei  Telefon Fax E-mail (persoană competentă)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Marea Britanie +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență</b> Număr telefon de urgență Limbi vorbite	(00-1) 703-527-3887 Toate limbile oficiale europene. CHEMTREC (24 ore)

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

<b>2.1</b>	<b>Clasificarea substanței sau a amestecului</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)</b>	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350
<b>2.2</b>	<b>Elemente pentru etichetă</b> Denumire produs Conține:  Pictogramă (pictograme) de pericol	M-Coat B (Control # 1072 and Higher) Formaldehidă  
	Cuvânt (cuvinte) de avertizare	PERICOL
	Declarația de pericol	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili. H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336: Poate provoca somnolență sau amețeală. H350: Poate provoca cancer.
	Declarația de Precauție	P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P261: Evitați să inspirați vaporii. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă

timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P304+P341: ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Informații suplimentare

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208: Conține: Formaldehidă. Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3 Alte pericole

Nici unul cunoscut.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe Neaplicabil

### 3.2 Amestecuri

Clasificare CE Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Chimie identitatea substanței	% Greutate/Greutate	Nr. CAS	Nr. EC	REACH Nr de înregistrare	Declarația de pericol
Ethyl methyl ketone <sup>^*</sup>	<74	78-93-3	201-159-0	Nu este încă inclus în fluxul de livrări	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Formaldehidă <sup>^</sup>	<0.13	50-00-0	200-001-8	Nu este încă inclus în fluxul de livrări	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 <b>Limita de Concentrație Specifică</b> Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16. <sup>^</sup>substanță cu limită de expunere națională. \*Substanță cu limită de expunere la locul de muncă la nivel Comunitar.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR



### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Auto-protecție a Aider prima

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Purtați echipament adecvat de protecție individuală, să evite contactul direct. Asigurați ventilație adecvată. Nu inhalați vapori. Evitați orice contact. Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată.

Inhalare

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. ÎN CAZ DE expunere sau de

Contact cu pielea	posibilă expunere: consultați medicul. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Scoateți hainele contaminate și spălați toate zonele afectate cu multă apă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
Contact cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
Ingerare	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: se clătește gura. Victima să bea multă apă. Nu da nimic oral unei persoane incoștient. Nu induceți starea de vomă decât dacă vi s-a indicat acest lucru de către personalul medical. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
<b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate cauza cancer. Expunere repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. Poate produce reacții alergice la persoane deja sensibilizate.
<b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b> Adnotări pentru un medic:	Tratați simptomatic.  ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Substanța poate fi inhalată în plămâni și poate cauza pneumonie chimică

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

<b>5.1 Mijloace de stingere a incendiilor</b> Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Stingeți cu bioxid de carbon, pulbere chimică uscată, spumă sau prin stropire cu apă.
<b>5.2 Mijloace de stingere necorespunzătoare</b> <b>Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză</b>	Nu folosiți jet de apă. Se poate descompune într-un incendiu emanând gaze toxice. Monoxid de carbon, Dioxid de carbon. Împiedicați lichidul să se scurgă în canalizări, subsoluri și puțuri de lucru; vaporii pot crea o atmosferă explozivă. Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot fi transportați pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere, unde pot declanșa explozii. Împiedicați lichidul să se scurgă în canalizări, subsoluri și puțuri de lucru; vaporii pot crea o atmosferă explozivă. Poate forma peroxizi explozivi.
<b>5.3 Recomandări destinate pompierilor</b>	Pompieri trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv auto-aparat de respirație. Nu inhalați aburi. Răciți containerele prin stropire cu apă dacă sînt expuse la foc. Evitați a alerga off la căile navigabile și de canalizare.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

<b>6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență</b>	Atenție - scurgerile pot fi alunecoase. Asigurați ventilație adecvată. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea: 8. Nu inhalați vaporii.
<b>6.2 Precauții pentru mediul înconjurător</b>	A se evita eliberarea în mediul înconjurător. Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot fi transportați pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere, unde pot declanșa explozii. Scurgerile sau scăpările necontrolate în cursurile de apă trebuie semnalate Agenției de Mediu sau forurilor de control adecvate.
<b>6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>	Utilizarea non-scânteii echipamente de la ridicarea deversare de inflamabil. Adsorbiți scurgerile pe nisip, pământ sau orice material adsorbant potrivit. Transferați într-un container pentru îndepărtare. Ventilați zona și spălați locul unde a avut loc scurgerea, după ce substanța a fost prelevată. Eliminați această substanță și ambalajul său ca deSeuri periculoase
<b>6.4 Trimiteri către alte secțiuni</b>	Vezi Secțiunea: 8, 13

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați-vă că personalul este instruit, pentru a reduce expunerea la minimum. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Asigurați ventilație adecvată. Nu inhalați vapori. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Ar putea forma un amestec exploziv cu aerul, mai ales în spații închise. A se lua măsuri de precauție împotriva descărcării statice. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Evitați orice contact. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Ar putea forma un amestec exploziv cu aerul, mai ales în spații închise. A se feri de lumina solară directă.
- Temperatura de pastrare Ambient.  
Durata de pastrare Stabil în condiții normale.  
Materiale incompatibile A se păstra departe de: Lichid inflamabil, Agent oxidant, Substanță corozivă Substanțe, Alcoolii.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Vezi Secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- 8.1 Parametri de control**  
**8.1.1 Limite de expunere profesională**

SUBSTANȚĂ	Nr. CAS	LETL (8 ore părți pe milion (ppm))	LETL (8 ore mg/ml)	STEL (15 min. ppm)	STEL (15 min. mg/m3)	Notă
Etil-metil și cetonă	78-93-3	200	600	300	900	VEP, Sk, VLEPS
Formaldehidă	50-00-0	-	1.2	-	3	VEP

Sursă: VEP: Valori Limită De Expunere Profesională (ANEXA Nr. 31: Normele Generale de Protecție a Muncii), Sk - Poate fi absorbit prin piele., VLEPS: Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă

- 8.1.2 O valoare biologică limită de** Nestabil.
- 8.1.3 PNECs și DNELs** Nestabil.
- 8.2 Controale ale expunerii**
- 8.2.1 Controalele tehnice corespunzătoare** Asigurați-vă că personalul este instruit, pentru a reduce expunerea la minimum. Asigurați ventilație adecvată. Nivelurile atmosferice trebuie menținute conforme cu limita de expunere profesională.
- 8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție (EIP)** Măsuri generale de igienă pentru manipularea de substanțe chimice sunt aplicabile. Păstrați igiena industrială. Evitați orice contact. Nu inhalați vapori. A se spăla mâinile înaintea pauzelor și după locul de muncă. Păstrați separat hainele de lucru. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați la locul de muncă. ÎN CAZ DE expunere: Spăla cu apă proaspătă în cazul în contact cu pielea sau ochii.
- Protecția ochilor/feței Purtați ochelari de protecție ochi de protecție împotriva stropilor de lichide. Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN166).



Protecția pielii



Protecția respirației



Pericole termice

#### Protecția mâinilor:

Purtați mănuși impermeabile (EN374). Indice de protecție 6, aferent unui interval de permeabilitate de > 480 minute, conform EN 374 Mănuși ar trebui să fie schimbat în mod regulat pentru a evita problemele de permeabilitate. Timp Breakthrough din materialul de mănuși: se referă la informațiile furnizate de către producător mănuși".

Materiale corespunzătoare: Butil-cauciuc (Grosimea minimă: 0.7mm), Cauciuc butadien-nitrilic (Grosimea minimă: 0.4mm)

#### De protecție a corpului:

Purtați îmbrăcăminte impermeabilă de protecție, inclusiv cizme, halat de laborator, Sorț sau salopetă, după caz, pentru a preveni contactul cu pielea.

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. O mască adecvată cu filtru tip A (EN141 sau EN405) poate fi indicată. O mască adecvată cu filtru tip A (EN141 sau EN405) poate fi indicată.

Neaplicabil

### 8.2.3 Controlul Expunerii Mediului

A se evita eliberarea în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

<b>9.1</b>	<b>Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>	Proprietățile fizico-chimice ale substanței Methyl ethyl ketone
	Aspect	Vâscoasă maro deschis Lichid colorat
	Miros	Cetonă Miros
	Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
	pH	Nestabil.
	Punctul de topire/punctul de înghețare	-86°C
	Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	82.3°C (Amestec)
	Punctul de aprindere	-9 °C [Closed cup/Vas închis]
	Viteza de evaporare	1 (BuAc = 1)
	Inflamabilitate (solid, gaz)	Neaplicabil - amestec lichid
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	LEL: 2.0 UEL: 10.0
	Presiunea de vapori	12.6 kPa at 25°C
	Densitatea vaporilor	>1 (Aer = 1)
	Densitatea relativă	0.81 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
	Solubilitatea (solubilitățile)	>10% (Apă)
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0.3 log Pow (40 °C)
	Temperatura de autoaprindere	404 °C
	Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
	Vâscozitatea	2.038 mPa s (Viscozitate dinamică) 25 °C
	Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
	Proprietăți oxidante	Neoxidant.
<b>9.2</b>	<b>Alte informații</b>	Conține Ingrediente Organice Volatile: 675 g/liter

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1	<b>Reactivitate</b>	Stabil în condiții normale.
10.2	<b>Stabilitate chimică</b>	Stabil în condiții normale.
10.3	<b>Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili. Vaporii pot fi invizibili, mai grei decât aerul și se dispersează de-a lungul solului. Ar putea forma un amestec exploziv cu aerul, mai ales în spații închise.
10.4	<b>Condiții de evitat</b>	A se feri de caldura, surse de aprindere și de lumina directă a soarelui.
10.5	<b>Materiale incompatibile</b>	Lichid inflamabil, Agent oxidant, Substanță corozivă Substanțe, Alcoolii, Puternic Acizi și Baze.
10.6	<b>Produși de Descompunere Periculoși</b>	Se poate descompune într-un incendiu emanând gaze toxice. Monoxid de carbon, Dioxid de carbon.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1	<b>Informații privind efectele toxicologice</b>	Toate datele de test pentru substanțele menționate au fost preluate din înregistrările existente în ECHA.
	<b>Toxicitate acută - Ingerare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Calcularea Toxicității Acute Estimate a Amestecului: Estimat LC50 > 2000 mg/kg gc/zi.
	Formaldehidă:	Clasificare armonizată Rezultatul Testului: LD50 (oral, șobolan) mg/kg: 330 – 650 (95% CL) (OECD 401)
	<b>Toxicitate acută - Inhalare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Calcularea Toxicității Acute Estimate a Amestecului: Estimat LC50 > 20.0 mg/l.
	Formaldehidă:	Clasificare armonizată Rezultatul Testului: LC50 (Inhalare, (șobolan)) ppm: <463 (OECD 403)
	<b>Toxicitate acută - Contact cu pielea</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Calcularea Toxicității Acute Estimate a Amestecului: Estimat LC50 > 2000 mg/kg gc/zi.
	Formaldehidă:	Clasificare armonizată Rezultatul Testului: LD50 (piele, iepure) mg/kg: 270 (Bandman A.L. et al, 1989)
	<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Expunere repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
	Ethyl methyl ketone:	Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite. (Smith R & Mayers MR, 1944)
	Formaldehidă:	Rezultatul Testului: Substanță corozivă (OECD 404)
	<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Eye Irrit. 2; Provoacă o iritare gravă a ochilor.
	Ethyl methyl ketone:	Rezultatul Testului: Iritant pentru ochi. (OECD 405)
	<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Poate produce reacții alergice la persoane deja sensibilizate.
	Formaldehidă:	Rezultatul Testului: Sensibilizant (OECD 429)
	<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
	Formaldehidă:	Rezultatul Testului: Mutagenă ( <i>studiu in vitro privind deteriorarea Si/sau regenerarea ADN</i> ) (Rosado, I.V. et al, 2011)
	<b>Cancerogenitatea</b>	Carc. 1B; Poate cauza cancer.
	Formaldehidă:	Rezultatul Testului: Efecte locale, Stomac (șobolan), Cronic. oral expunere. NOAEC 10 mg/kg gc/zi (Tobe M et al, 1989)
	<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
	<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	STOT SE 3; Poate provoca somnolență sau amețeală.
	Ethyl methyl ketone:	Sobolani la toate nivelurile de dozare: anomalii de mers Si/sau postură. La grupurile cu doze mai ridicate, Sobolanii au intrat în stare de comă sau de imobilizare la câteva ore de la administrare, câteva dintre animale fiind inconștiente timp de 24 de ore. (OECD 423)
	<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
	<b>Pericol prin aspirare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2	<b>Alte informații</b>	Nici unul cunoscut.

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

12.1	Toxicitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Estimată Amestec LC50 >100 mg/l (Pești)
12.2	Persistență și degradabilitate	Rapid biodegradabilă.
12.3	Potențial de bioacumulare	Produsul are un potențial scăzut de bioacumulare.
12.4	Mobilitate în sol	Se presupune că produsul are o mobilitate ridicată în sol. Apă Solubil.
12.5	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este clasificat ca fiind PBT sau vPvB.
12.6	Alte efecte adverse	Nici unul cunoscut.

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

13.1	Metode de tratare a deșeurilor	Eliminați această substanță și ambalajul său ca deșeurile periculoase. Trimitere după pre-tratament pentru o instalație corespunzătoare a incineratorului de deșeurile periculoase în conformitate cu legislația.
13.2	Informații suplimentare.	A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1	Numărul ONU	UN 1193	UN 1193
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3	3
14.4	Grupul de ambalare	II	II
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Neclasificat	Nu este considerat un poluant marin. Neclasificat
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Vezi Secțiunea: 2	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC	Neaplicabil	

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

15.1	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
15.1.1	Reglementările UE Autorizațiile și / sau restricții privind utilizarea  Evaluarea Substanțelor CoRAP	Formaldehidă: Înregistrarea 28: Restricționarea furnizării substanțelor și amestecurilor către consumatori, în cazul în care sunt clasificate ca Si Cancerigen 1A sau 1B Methyl ethyl ketone: Substanță identificată pentru evaluare în 2018 Formaldehidă: Substanța a fost evaluată în 2013; Statul Membru care a efectuat evaluarea a propus ca solicitanților să li se ceară informații suplimentare
15.1.2	Regulamente naționale Germania	Clasa de pericol: 1
15.2	Evaluarea securității chimice	Nu este necesară o evaluare de siguranță chimică sub REACH.

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

**Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi:** Clasificare actualizată pentru substanță / amestec Reglementarea nr. 2015/830 privind noul format al FDS, toate secțiunile au fost actualizate, pentru a include informații noi. Vă rugăm să citiți cu atenție FDS.

**Referințe:**

Fișă cu date de securitate existentă (SDS), Clasificarea Armonizată (Clasificările Armonizate) pentru Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) și Formaldehidă (CAS No. 50-00-0). Înregistrare (înregistrări) ECHA existentă (existente) pentru Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) și Formaldehidă (CAS No. 50-00-0).

### Trimiteri la Lucrările de Specialitate:

1. Smith R & Mayers MR, 1944, Study of poisoning and fire hazards of butanone and acetone, Industrial Hygiene: 23, 174-176
2. "Vrednie chemichescie veshstva, galogen I kislород sodergashie organicheskije soedinenia". (Hazardous substances. Galogen and oxygen containing substances), Bandman A.L. et al., Chimia, 1994. -,336,1984
3. Rosado, I.V. et al, 2011, Formaldehidă catabolism is essential in cells deficient for the Fanconi anemia DNA repair pathway, Nature Struc. & Mol. Bio. 18 (12): 1432-1434
4. Tobe M, Naito K, Kurokawa Y, 1989, Chronic toxicity study on formaldehidă administered orally to rats, Toxicology 56: 79-86

Clasificare UE: Această Fișă de securitate a fost pregătită în conformitate cu Regulamentul CE (CE) Nu. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) & 2015/830.

Clasificarea substanței sau a amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Punctul de aprindere (°C) [Closed cup/Vas închis] / Punct de fierbere (°C) Rezultatul Testului
Eye Irrit. 2; H319	Calculare prag
STOT SE 3; H336	Calculare prag
Carc. 1B; H350	Calculare prag
EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	Calculare prag
EUH208: Conține: Formaldehidă. Poate provoca o reacție alergică.	Calculare prag

### LEGENDĂ

LTEL: Limită de expunere pe termen lung

DNEL: Derivate fără efecte la nivel

PBT: PBT: Persistente, Bioacumulabile și Toxice

STEL: Limită a expunerii pe termen scurt

PNEL: De concentrație previzibilă fără efecte

vPvB: foarte Persistente și foarte Bioacumulabile

### Clasificare de pericol / Cod de clasificare:

Flam. Liq. 2; Lichid inflamabil, Categorie 2  
 Acute Tox. 3; Toxicitate acută, Categorie 3  
 Acute Tox. 3; Toxicitate acută, Categorie 3  
 Skin Corr. 1B; Corodarea/iritarea pielii, Categorie 1B  
 Skin Irrit. 2; Corodarea/iritarea pielii, Categorie 2  
 Skin Sens. 1; Piele Sensibilizarea, Categorie 1  
 Eye Irrit. 2; Ochi Iritație, Categorie 2  
 Acute Tox. 3; Toxicitate acută, Categorie 3  
 STOT SE 3; Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categorie 3  
 STOT SE 3; Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categorie 3  
 Muta 2; Mutagenitatea celulelor germinative, Categorie 2  
 Canc. 1B; Cancerogenitatea, Categorie 1B  
 EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.  
 EUH208: Conține: (denumirea substanței care cauzează sensibilizarea).  
 Poate provoca o reacție alergică.

### Declarația de pericol

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.  
 H301: Toxic în caz de înghițire.  
 H311: Toxic în contact cu pielea.  
 H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H315: Provoacă iritarea pielii.  
 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H331: Toxic în caz de inhalare.  
 H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H336: Poate provoca somnolență sau amețelă.  
 H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
 H350: Poate provoca cancer.

### Condiții legale

Informațiile prezentate în această publicație sau altfel furnizate Utilizatorilor sunt considerate ca fiind corecte și sunt oferite cu bună credință, dar Utilizatorilor le revine responsabilitatea de a se încredința că acest produs este corespunzător pentru scopurile lor proprii. Vishay Precision Group nu oferă nici o garanție asupra potrivirii produsului oricărui scop particular și orice garanție sau condiționare implicită (statutară sau de altă natură) este exclusă exceptând cazul în care excepția este prevăzută de lege. Vishay Precision Group nu acceptă răspunderea pentru pierderi sau distrugerii (altele decât cele apărute ca urmare a morții sau rănirii persoanei cauzate de o defecțiune a produsului, dacă este dovedit astfel), ce pot rezulta din folosirea acestor informații. Nu se poate presupune libertatea de folosire a Patentelor, Drepturilor de Autor sau Proiectării.