

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1	Produktbeteckning Handelsnamn	M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierad Användning Användningar Som Avråds	PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel Allt annat än ovanstående.
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Identifiering av Företaget Telefon Fax E-post (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Storbritannien +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Telefonnummer för nödsituationer Nödtelefonnummer Talade språk	(00-1) 703-527-3887 Alla officiella europeiska språk. CHEMTREC (24 timmar)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1	Klassificering av ämnet eller blandningen	
2.1.1	Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350
2.2	Märkningsuppgifter Handelsnamn Innehåller: Faropiktogram	M-Coat B (Control # 1072 and Higher) Formaldehyde 
	Signalord	FARA
	Faroangivelser	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H350: Kan orsaka cancer.
	Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261: Undvik att inandas ångor. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P304+P341: VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Kompletterande uppgifter

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208: Innehåller: Formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ej känd.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen Icke tillämplig

3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faroangivelser
Ethyl methyl ketone ^{^*}	<74	78-93-3	201-159-0	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Formaldehyd [^]	<0.13	50-00-0	200-001-8	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	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 Särskild koncentrationsgräns 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 %

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden. [^]Ämne med en nationell exponeringsgräns. *Substans för vilken EU fastställt gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd för första hjälpen-givaren

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga. Undvik all kontakt. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen.

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tag av förorenade kläder och tvätta alla angripna ställen med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Kontakt med Ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur

Förtäring	eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Låt den skadade dricka mycket vatten. Ge inte något via munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Information till läkare:	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan ge cancer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan förorsaka en allergisk reaktion hos personer som redan är sensibiliserade. Behandla symptomatiskt. VID FÖRTÄRING: Materialet kan inandas till lungorna och orsaka kemisk pneumoni

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel Lämpliga Släckmedel Olämpliga släckmedel	Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle. Använd inte sluten vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid. Hindra vätskan från att rinna ner i avloppsbrunnar, källare och arbetsgröpar; gasen kan skapa explosiv luftblandning. Ångor och tyngre än luft kan färdas betydande sträckor till en antändningskälla och baktändning. Hindra vätskan från att rinna ner i avloppsbrunnar, källare och arbetsgröpar; gasen kan skapa explosiv luftblandning. Kan bilda explosiva peroxider.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Varning - spill kan vara halt. Sörj för god ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se Avsnitt: 8. Undvik inandning av ånga.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ångor och tyngre än luft kan färdas betydande sträckor till en antändningskälla och baktändning. Räddningstjänsten och kommunens miljöförvaltning skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd gnistfri utrustning när plocka upp brandfarligt spill. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Släng detta material och dess behållare som farligt avfall
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se Avsnitt: 8, 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i slutna utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik all kontakt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
---	---

Revision: 2.0 Datum: 18 Mars 2017

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

<p>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</p> <p>Lagringstemperatur Lagringstid Oförenliga material</p>	<p>Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i slutna utrymmen. Förvara ej i direkt solljus.</p> <p>Omgivande. Stabil under normala förhållanden. Förvaras åtskilt från: Brandfarliga vätskor, Oxidationsmedel, Frätande Ämnen, Alkoholer.</p>
<p>7.3 Specifik slutanvändning</p>	<p>Se Avsnitt: 1.2.</p>

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm
Methyl ethyl ketone	78-93-3	50	150	300	900	AFS 2005:17
		200	600	300	900	IHG
Formaldehyde	50-00-0	0.3	0.37	0.6	0.74	AFS 2005:17, C, H, M, S

Källa: Arbetsmiljöverket (AFS 2011:18), IHG: Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

C: Ämnet är cancerframkallande

Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker.

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.

M: Medicinska kontroller

Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning.

S: Ämnet är sensibiliserande

Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen.

Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper.

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

ÄMNET	CAS Nr.	Riktvärde för biologisk kontroll	Sampling Time
Methyl ethyl ketone	78-93-3	70 µmol butan-2-one/L in urine	Efter arbetet

Anm: Rvbk: Riktvärde för biologisk kontroll (Bmgv: UK HSE EH40)

8.1.3 PNECs och DNELs Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering. Sörj för god ventilation. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Iaktta god industrihygienisk praxis. Undvik all kontakt. Undvik inandning av ånga. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvara arbetskläder separat. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen. Om du exponerats: Skölj med färskvatten vid kontakt med hud eller ögon.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd

**Handskydd:**

Använd vattentäta handskar (EN374). Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters genomträngningstid enligt EN 374 Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottsstid: Se handsktillverkarens information.

Lämpliga material: Butylgummi (minsta tjocklek: 0.7mm), Nitrilgummi (minsta tjocklek: 0.4mm)

Andningskydd



Termisk fara

Kroppsskydd:

Bär ogenomtränglig skyddsklädsel, inklusive stövlar, labbrock, förkläde eller overall, såsom lämpligt, för att förhindra hudkontakt.

Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig.

Icke tillämplig

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER
--

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	Fysikalisk-kemiska egenskaper hos ämne Methyl ethyl ketone
Utseende	Viskös brunt Färgad vätska
Lukt	Keton Lukt
Lukttröskel	Saknas.
pH	Ej fastställd.
Smältpunkt/frys punkt	-86 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82.3 °C (Blandning)
Flampunkt	-9 °C [Closed cup/Stängd kopp]
Avdunstningshastighet	1 (BuAc = 1)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke tillämplig - vätskeblandning
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	LEL: 2.0 UEL: 10.0
Ångtryck	12.6 kPa at 25 °C
Ångdensitet	>1 (Luft = 1)
Relativ densitet	0.81 g/cm ³ (H ₂ O = 1)
Löslighet	>10% (Vatten.)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0.3 log Pow (40 °C)
Självantändningstemperatur	404 °C
Sönderfallstemperatur	Saknas.
Viskositet	2.038 mPa s (Dynamisk viskositet) 25 °C
Explosiva egenskaper	Saknas.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
9.2 Annan information	Lättantändligt organiskt sammansatt innehåll: 675 g/liter

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångan kan vara färglös, tyngre än luft och

		sprida sig längs marken. Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i slutna utrymmen.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Brandfarliga vätskor, Oxidationsmedel, Frätande Ämnen, Alkohol, Stark Syror och Alkalier.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Kolmonoxid, Koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	All testdata tas från befintliga ECHA registreringar för de ämnen som nämns. Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Akut toxicitet - Förtäring	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Formaldehyd:	Harmoniserad klassificering
	Akut toxicitet - Inandning	Testresultat: LD50 (oralt, rått) mg/kg: 330 – 650 (95% CL) (OECD 401)
	Formaldehyd:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 20.0 mg/l.
	Formaldehyd:	Harmoniserad klassificering
	Frätande/irriterande på huden	Testresultat: LD50 (Inandning, (rått)) ppm: <463 (OECD 403)
	Ethyl methyl ketone:	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Formaldehyd:	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Harmoniserad klassificering
	Ethyl methyl ketone:	Testresultat: LD50 (hud, kanin) mg/kg: 270 (Bandman A.L. et al, 1989)
	Luftvägs-/hudsensibilisering	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	Formaldehyd:	Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till retning, och i vissa fall, dermatit. (Smith R & Mayers MR, 1944)
	Mutagenitet i könsceller	Testresultat: Frätande (OECD 404)
	Formaldehyd:	Eye Irrit. 2; Orsakar allvarlig ögonirritation.
	Cancerogenitet	Testresultat: Irriterar ögonen. (OECD 405)
	Formaldehyd:	Kan förorsaka en allergisk reaktion hos personer som redan är sensibiliserade.
	Reproduktionstoxicitet	Testresultat: Sensibilisering (OECD 429)
	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Ethyl methyl ketone:	Testresultat: Mutagena (<i>studie in vitro för DNA-skador och eller reparationer</i>) (Rosado, I.V. et al, 2011)
	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Carc. 1B; Kan ge cancer.
	Fara vid aspiration	Testresultat: Lokala effekter, Mage (rått), Kronisk oral exponering. NOAEC 10 mg/kg kroppsvikt/dygn (Tobe M et al, 1989)
	Annan information	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
11.2		STOT SE 3; Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
		Rättor vid alla doseringsnivåer: abnormaliteter i gång och/eller hållning. I grupper med högre doser var några rättor komatösa eller liggande inom några timmar från doseringen och där några djur var medvetslösa i 24 timmar. (OECD 423)
		Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
		Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
		Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Beräknad Blandning LC50 > 100 mg/l (Fisk)
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Lätt biologiskt nedbrytbar.
12.4	Rörligheten i jord	Produkten har låg potential för bioackumulering.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord. Vatten. Löslig.
12.6	Andra skadliga effekter	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
		Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Släng detta material och dess behållare som farligt avfall. Skicka efter förbehandling till en lämplig förbränningsanläggning för farligt avfall enligt lagstiftning.
13.2	Ytterligare information	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1	UN-nummer	UN 1193	UN 1193
14.2	Officiell transportbenämning	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
14.3	Faroklass för transport	3	3
14.4	Förpackningsgrupp	II	II
14.5	Miljöfaror	Ej klassificerad	Ej klassificerad som marin förorening.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Se Avsnitt: 2	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig	

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
15.1.1	EU-regler Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning CoRAP (Löpande handlingsplan för gemenskapen) ämnesutvärdering	Formaldehyde: Post 28: Begränsning av levererad mängd ämnen och blandningar till allmänheten om klassificerad som Carc. 1A eller 1B Methyl ethyl ketone: Ämnet identifierat för utvärdering i 2018 Formaldehyde: Ämnet utvärderat 2013. Den utvärderande medlemsstaten har föreslagit att fråga registranterna efter ytterligare information
15.1.2	Nationella föreskrifter Tyskland	Vattenföreningssklass: 1
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemisk säkerhetsbedömning krävs inte enligt REACH.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: Uppdaterad ämnet / blandningen klassificering New SDS förordning 2015/830 format, har alla delar har uppdaterats med ny information. Granska SDS med omsorg.

Hänvisning:

Befintligt säkerhetsdatablad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) och Formaldehyde (CAS No. 50-00-0). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) och Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).

Litteraturreferenser:

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

EU Klassificering: Denna säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedur
Flam. Liq. 2; H225	Flampunkt (°C) [Closed cup/Stängd kopp] / Kokpunkt (°C) Testresultat
Eye Irrit. 2; H319	Beräkning av tröskelvärde

STOT SE 3; H336	Beräkning av tröskelvärde
Carc. 1B; H350	Beräkning av tröskelvärde
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	Beräkning av tröskelvärde
EUH208: Innehåller: Formaldehyde. Kan orsaka en allergisk reaktion.	Beräkning av tröskelvärde

Beteckningar och förkortningar

LTEL: Nivågränsvärde

DNEL: Erhöll ingen effekt nivå

PBT: PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt

STEL: Korttidsvärde

PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration

vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Riskklassificering / Klassifikationskod:

Flam. Liq. 2; Brandfarlig vätska, Kategori 2

Acute Tox. 3; Akut toxicitet, Kategori 3

Acute Tox. 3; Akut toxicitet, Kategori 3

Skin Corr. 1B; Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B

Skin Irrit. 2; Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Skin Sens. 1; Hud Sensibilisering, Kategori 1

Eye Irrit. 2; Öga Irritation, Kategori 2

Acute Tox. 3; Akut toxicitet, Kategori 3

STOT SE 3; Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

STOT SE 3; Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Muta 2; Mutagenitet i könsceller, Kategori 2

Carc. 1B; Cancerogenitet, Kategori 1B

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208: Innehåller: (namn på det sensibiliserande ämnet). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301: Giftigt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331: Giftigt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350: Kan orsaka cancer.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Vishay Precision Group lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Vishay Precision Group påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.