

Revisjon: 1.0 Dato: 28 Mars 2017

I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

DEL 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1	Identifikator av produkt Produktnavn	M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
1.2	Relevante og identifiserte bruksområder av stoff eller blanding og bruksområder som frarådes Identifisert Bruksområde(r) Bruksområde(r) som frarådes	PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjerner Alt annet enn ovennevnte.
1.3	Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Firmaidentifikasjon Telefon Fax E-post (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Storbritannia +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Nødtelefonnummer Nødtelefonnummer Språk som snakkes	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 timer) Alle offisielle europeiske språk.

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1	Klassifisering av stoffet eller blandingen	
2.1.1	Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350
2.2	Etikettelementer Produktnavn Inneholder: Fare Piktogram Varselord Fareuttalelse(r) Sikkerhetsuttalelse(r)	M-Coat B (Control # 1072 and Higher) Formaldehyde  FARE H225: Meget brannfarlig væske og damp. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H350: Kan forårsake kreft. P210: Holdes unna varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røykeforbud. P261: Unngå innånding av damp. P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305+P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Revisjon: 1.0 Dato: 28 Mars 2017

I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

P304+P341: VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege hvis du føler deg uvel.

Tilleggsinformasjon

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208: Inneholder: Formaldehyde. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer Ikke anvendelig

3.2 Blandinger

EF Klassifisering Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Kjemisk identitet av stoffet	Vekt-%	Nr. CAS	EF Nr.	REACH Registreringsnummer	Fareuttalelse(r)
Ethyl methyl ketone ^{^*}	<74	78-93-3	201-159-0	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Formaldehyde [^]	<0.13	50-00-0	200-001-8	Ennå ikke tildelt i forsyningskjeden	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 Spesifikk konsentrasjonsgrense 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 %

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i punkt 16. [^]Stoff med en nasjonal eksponeringsgrense. *Stoff med en yrkeseksponeringsgrense.**DEL 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

4.1 Beskrivelse av førstehjelp

Self-beskyttelse av førstehjelperen

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp. Unngå all kontakt. Forurensede klær må renses før de brukes igjen.

Innånding

VED INNÅNDING: La personen få umiddelbart tilgang til frisk luft og hjelp ved pusting. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege hvis du føler deg uvel. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Fjern forurensede klær, og vask alle berørte hudområder med rikelige mengder vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Kontakt med Øyne

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Ved eksponering eller mistanke

Svelging	om eksponering: Søk legehjelp. VED SVELGING: Skyll munnen. La pasienten drikke store mengder vann. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger med mindre medisinsk personell ber deg om det. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege hvis du føler deg uvel. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake kreft. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan forårsake en allergisk reaksjon hos personer som allerede er sensibilisert.
4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig Merknad til lege:	Behandles symptomatisk. VED SVELGING: Materialet kan komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Brannslukningsmidler Egnet Brannslukningsmiddel Uegnede Slukkemidler	Slukk med karbondioksid, pulverapparat, skum eller vann i spredt stråle. Ikke benytt vannstråler.
5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen	Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Karbonmonoksid, Karbondioksid. Væsken må forhindres fra å komme ned i kloakker, kjellere og arbeidsgroper siden dampen da kan danne eksplosiv luftblanding. Damp er tyngre enn luft og kan spres over store avstander til en antenningskilde og medføre flammertilbakeslag. Væsken må forhindres fra å komme ned i kloakker, kjellere og arbeidsgroper siden dampen da kan danne eksplosiv luftblanding. Kan danne eksplosive peroksider.
5.3 Råd for brannmenn	Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Unngå innånding av røyk. Avkjøl beholderne med vann i spredt stråle hvis disse er utsatt for sterk varme. Unngå avrenning til vassdrag og kloakk.

DEL 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	Forsiktig - Spill kan være glatt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Holdes unna varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røykeforbud. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se Avsnitt: 8. Unngå innånding av damp.
6.2 Miljømessige vernetiltak	Unngå utslipp til miljøet. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Damp er tyngre enn luft og kan spres over store avstander til en antenningskilde og medføre flammertilbakeslag. Spill eller ukontrollerte utslipp til vannledninger må meldes til Klif eller andre tilsynsmyndigheter.
6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring	Bruk ikke gnistdannende utstyr når du bruker brennbar søl. Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Flytt over til en avfallsbeholder. Ventiler området og vask berørte områder etter fullført oppsamling. Dette materialet og beholderen må avhendes som farlig avfall
6.4 Referanse til andre avsnitt	Se Avsnitt: 8, 13

DEL 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for at personalet har opptrening for å minimere eksponering. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Holdes unna varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røykeforbud. Vil kunne danne eksplosive blandinger med luft, spesielt i lukkede rum. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå all kontakt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
7.2 Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Oppbevares bare i

Revisjon: 1.0 Dato: 28 Mars 2017

I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

kompatibilitetsproblemer

originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Holdes unna varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røykeforbud. Vil kunne danne eksplosive blandinger med luft, spesielt i lukkede rum. Holdes borte fra direkte sollys.

Lagringstemperatur
Lagringstid
Uforenlige materialer

Omgivende.
Stabil under normale forhold.
Holdes vekk fra: Brannfarlig væske, Oksidasjonsmiddel, Etsende Stoffer, Alkoholer.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Se Avsnitt: 1.2.

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

STOFF	Nr. CAS	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm
Methyl ethyl ketone	78-93-3	75	220	-	-	YUS, E
		200	600	300	900	IANV
Formaldehyde	50-00-0	0.5	0.6	-	-	YUS, A, K

Kilde: YUS: Yrkesmessig Utsetting Standard , IANV: Indikativ Administrativ Norm Verdi

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

8.1.2 Biologisk grenseverdi

STOFF	Nr. CAS	Biologisk overvåking veiledning verdi	Sampling Time
Methyl ethyl ketone	78-93-3	70 µmol butan-2-one/L in urine	Etter skift

Anm: Bovw: Biologisk overvåking veiledning verdi (Bgmv: UK HSE EH40)

8.1.3 PNECer and DNELer

Ikke fastslått.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for at personalet har opptrening for å minimere eksponering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Atmosfæriske nivåer skal kontrolleres i overensstemmelse med den administrative norm.

8.2.2 Individuell sikringstiltak, som personlig verneutstyr (PVU)

Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier er gyldig. Oppretthold god industrihygiene. Unngå all kontakt. Unngå innånding av damp. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Arbeidsklær må holdes separat. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ved eksponering: Skyll med rent vann hvis kontakt med hud eller øyne.

Vernebriller/ansiktsskjerm



Bruk vernebriller for beskyttelse mot væskesprut. Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).

Hudbeskyttelse



Håndbeskyttelse:

Bruk ugjennomtrengelige hansker (374). Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutters gjennomtrengningstid i henhold til EN 374 Hansker bør skiftes regelmessig for å unngå problemer ved gjennomtrengning. Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør.

Egnede materialer: Butylgummi (Minimum tykkelse : 0.7mm), Nitrilgummi (Minimum tykkelse : 0.4mm)

Kroppsbeskyttelse:

Bruk ugjennomtrengelig verneutstyr, inkludert støvler, labfrakk, forkle eller beskyttelsesdrakt som hensiktsmessig, for å hindre hudkontakt.

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. En egnet maske med filter type A (EN141 eller EN405) kan være hensiktsmessig. En egnet maske med filter type A (EN141 eller EN405) kan være hensiktsmessig.

Åndedrettsvern



Termiske farer

Ikke anvendelig

8.2.3 Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	Fysiske og kjemiske egenskapene til stoffet Methyl ethyl ketone
Utseende	Viskøs mellombrun Farget væske
Lukt	Keton Lukt
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke fastslått.
Smeltepunkt/Frysepunkt	-86 °C
Nedre kokepunkt og kokeområde	82.3 °C (Blanding)
Flammepunkt	-9 °C [Closed cup/Lukket kopp]
Fordampingshastighet	1 (BuAc = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig - væskeblanding
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	LEL: 2.0 UEL: 10.0
Damptrykk	12.6 kPa at 25 °C
Damptetthet	>1 (Fly = 1)
Relativ tetthet	0.81 g/cm ³ (H ₂ O = 1)
Løselighet(er)	>10% (Vann)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	0.3 log Pow (40 °C)
Selvantennelsestemperatur	404 °C
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	2.038 mPa s (Dynamisk viskositet) 25 °C
Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.
9.2 Annen informasjon	Inneholder flyktige organiske forbindelser: 675 g/liter

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Meget brannfarlig væske og damp. Dampen kan være usynlig, tyngre enn luft og sprede seg langs marken. Vil kunne danne eksplosive blandinger med luft, spesielt i lukkede rum.
10.4 Forhold som skal unngås	Hold borte fra varme, antenningskilder og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Brannfarlig væske, Oksidasjonsmiddel, Etsende Stoffer, Alkohol, Sterk Syrer og Alkalier.
10.6 Farlige dekomponeringsprodukter	Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Karbonmonoksid, Karbondioksid.

DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter	Alle testdata er hentet fra eksisterende ECHA-registreringer for de nevnte
--	--

<p>Akutt toksisitet - Svelging</p> <p>Formaldehyde:</p> <p>Akutt toksisitet - Innånding</p> <p>Formaldehyde:</p> <p>Akutt toksisitet - Hudkontakt</p> <p>Formaldehyde:</p> <p>Hudkorrosjon/irritasjon</p> <p>Ethyl methyl ketone:</p> <p>Formaldehyde:</p> <p>Alvorlig øyeskade/irritasjon</p> <p>Ethyl methyl ketone:</p> <p>Sensitisering til luftveier eller hud</p> <p>Formaldehyde:</p> <p>Bakterie fra mutagenisitet celle</p> <p>Formaldehyde:</p> <p>Kreftfremkallende</p> <p>Formaldehyde:</p> <p>Reproduksjonstoksicitet</p> <p>STOT-enkel eksponering</p> <p>Ethyl methyl ketone:</p> <p>STOT-gjentatt eksponering</p> <p>Fare for aspirasjon</p> <p>11.2 Annen informasjon</p>	<p>stoffene.</p> <p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding : Estimert LC50 > 2000 mg/kg kv/dag.</p> <p>Harmonisert klassifisering Testresultat : LD50 (oralt inntak,rotte) mg/kg: 330 – 650 (95% CL) (OECD 401)</p> <p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding : Estimert LC50 >20.0 mg/l.</p> <p>Harmonisert klassifisering Testresultat : LC50 (Innånding, (rotte)) ppm: <463 (OECD 403)</p> <p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Beregnet akutt toksisitet, beregning for stoffblanding : Estimert LC50 > 2000 mg/kg kv/dag.</p> <p>Harmonisert klassifisering Testresultat : LD50 (hud,kanin) mg/kg: 270 (Bandman A.L. et al, 1989)</p> <p>Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>Langvarig hudkontakt forårsaker uttørring av huden, noe som fører til irritasjon, og i enkelte tilfeller betennelse. (Smith R & Mayers MR, 1944)</p> <p>Testresultat : Etsende (OECD 404)</p> <p>Eye Irrit. 2; Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>Testresultat : Irriterer øynene. (OECD 405)</p> <p>Kan forårsake en allergisk reaksjon hos personer som allerede er sensibilisert.</p> <p>Testresultat : Sensibiliserende (OECD 429)</p> <p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Testresultat : Mutagenisk (<i>in vitro</i> DNA-skade- og/eller reparasjonsstudie) (Rosado, I.V. et al, 2011)</p> <p>Carc. 1B; Kan forårsake kreft.</p> <p>Testresultat : Lokale effekter, Magesekk (rotte), Kronisk svelging eksponering. NOAEC 10 mg/kg kv/dag (Tobe M et al, 1989)</p> <p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. STOT SE 3; Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>Rotter – alle dosenivåer: Abnormiteter i ganglag og/eller holdning. I grupper med en høyere dose var noen av rottene bevisstløse eller utmattet i løpet av få timer etter dosering, og noen var bevisstløse i 24 timer. (OECD 423)</p> <p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Ingen kjente.</p>
---	---

DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<p>12.1 Toksisitet</p> <p>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</p> <p>12.3 Bioakkumulasjonspotensial</p> <p>12.4 Mobilitet i jord</p> <p>12.5 Resultater av PBG og vPvG vurdering</p> <p>12.6 Andre skadevirkninger</p>	<p>Basert på tilgjengelige data, er kriterier for klassifisering ikke oppfylt. Estimert Blanding LC50 >100 mg/l (Fisk)</p> <p>Lett biologisk nedbrytbar.</p> <p>Produktet har lavt potensiale for bioakkumulering.</p> <p>Det antas at produktet har stor bevegelighet i jord. Vann Oppløselig.</p> <p>Ikke klassifisert som PBG eller vPvG.</p> <p>Ingen kjente.</p>
---	--

DEL 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

<p>13.1 Behandlingsmetoder for avfall</p> <p>13.2 Tilleggsopplysninger</p>	<p>Dette materialet og beholderen må avhendes som farlig avfallEtter forbehandling, send den til en passende farlig forbrenningsanlegg for avfall i henhold til lovgivningen.</p> <p>Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.</p>
--	---

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<p>14.1 UN-nummer</p>	<p>ADR/RID UN 1193</p>	<p>IMDG UN 1193</p>	<p>IATA/ICAO UN 1193</p>
-----------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------------

14.2	UN korrekt transportnavn	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
14.3	Transport fareklasse(r)	3	3	3
14.4	Pakkegruppe	II	II	II
14.5	Miljøfarer	Ikke klassifisert	Ikke klassifisert som Marin Pollutant.	Ikke klassifisert
14.6	Spesielle forholdsregler for bruker	Se Avsnitt: 2		
14.7	Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholdere for bulkvarer)-koden	Ikke anvendelig		

DEL 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1 EU-regelverk

Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

CoRAP Stoff Evaluering

Formaldehyde: Oppføring 28: Begrensning av tilgangen på stoffer og stoffblandinger for allmennheten, hvis de er klassifisert som kreftfr. 1A eller 1B
Methyl ethyl ketone: Stoffet er identifisert for evaluering i 2018
Formaldehyde: Stoffet ble evaluert i 2013. Den evaluerende medlemsstaten har foreslått å be registrantene om å gi ytterligere informasjon.

15.1.2 Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfareklasse: 1

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: Ikke anvendelig – V1.0

Referanser:

Eksisterende sikkerhetsdatabladet, Harmonisert klassifisering for Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).
Eksisterende ECHA registrering(er) for Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) og Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).

Litteraturreferanser :

1. Smith R & Mayers MR, 1944, Study of poisoning and fire hazards of butanone and acetone, Industrial Hygiene: 23, 174-176
2. "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
3. 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
4. Tobe M, Naito K, Kurokawa Y, 1989, Chronic toxicity study on formaldehyde administered orally to rats, Toxicology 56: 79-86

EU Klassifisering: Dette helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad er utarbeidet i samsvar med EU regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Klassifisering av stoffet eller blandingen i henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Klassifiseringsprosedyre
Flam. Liq. 2; H225	Flammepunkt (°C) [Closed cup/Lukket kopp] / Kokepunkt (°C) Testresultat
Eye Irrit. 2; H319	Terskelberegning
STOT SE 3; H336	Terskelberegning
Carc. 1B; H350	Terskelberegning
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.	Terskelberegning
EUH208: Inneholder: Formaldehyde. Kan gi en allergisk reaksjon.	Terskelberegning

FORKORTELSER

LTEL: Langsiktig Eksponerings Norm

DNEL: Utleddet Nivå med Ingen Effekt

PBT: PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Giftig

STEL: Langsiktig Eksponerings (15 min)

PNEC: Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt

vPvB: svært Persistent svært Bioakkumulativ

Revisjon: 1.0 Dato: 28 Mars 2017

**I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishayppg.com

Fareklassifisering / Klassifisering-kode:

Flam. Liq. 2; Brannfarlig Væske, Kategorie 2
Acute Tox. 3; Akutt toksisitet, Kategorie 3
Acute Tox. 3; Akutt toksisitet, Kategorie 3
Skin Corr. 1B; Hudkorrosjon/irritasjon, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2; Hudkorrosjon/irritasjon, Kategorie 2
Skin Sens. 1; Hud Sensibilisering, Kategorie 1
Eye Irrit. 2; Øye Irritasjon, Kategorie 2
Acute Tox. 3; Akutt toksisitet, Kategorie 3
STOT SE 3; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Kategorie 3
STOT SE 3; Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Kategorie 3
Muta 2; Bakterie fra mutagenisitet celle, Kategorie 2
Kars. 1B; Kreftfremkallende, Kategorie 1B
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208: Inneholder: (navn på sensibiliserende stoff). Kan gi en allergisk reaksjon.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i denne publikasjonen eller formidlet til brukerne på en annen måte, antas å være nøyaktig og er gitt i god tro. Det er likevel opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg til deres bestemte formål. Vishay Precision Group gir ingen garanti når det gjelder produktets egnethet for et bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller betingelse (lovbestemt eller på annen måte) er utelukket, med mindre dette er hindret ved lov. Vishay Precision Group er ikke ansvarlig for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade forårsaket av et defekt produkt – dersom dette er bevist), som følge av bruk av denne informasjonen. Frihet fra patent-, opphavsrett- og designrettigheter kan ikke forutsettes.

Fareuttalelse(r)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H301: Giftig ved svelging.
H311: Giftig ved hudkontakt.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331: Giftig ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

H341: Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H350: Kan forårsake kreft.