

## M-Coat B

### Vishay Measurements Group GmbH

Versionsnr.: 6.0

Sikkerhedsdatablad (I overensstemmelse med bilag II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Startdato: 11/24/2025

Revisions dato: 03/02/2026

Udskriv Dato: 03/23/2026

S.REACH.DNK.DA

#### DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	M-Coat B
Kemikalienavn	Ikke Anvendelig
Synonymer	Ikke Tilgængelig
Korrekt godsbetegnelse	METHYLETHYLKETON
Kemisk formel	Ikke Anvendelig
Andre midler til identifikation	Ikke Tilgængelig

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Coatings and paints, thinners and paint removers
Anvendelser der frarådes	Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

##### 1.3. Oplysninger om producenten eller importøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Leverandør	Vishay Measurements Group GmbH
Adresse	Tatschenweg 1 Heilbronn 74078 Germany
Telefon	+49 (0) 7131 39099-0
Fax	+49 (0) 7131 39099-229
Hjemmeside	<a href="http://www.VPGSensors.com">www.VPGSensors.com</a>
E-mail	mm.de@vpgsensors.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	Chemtrec (24/7/365)
Nødhjælpsnummer(e)	(00-1) 703-527-3887 (Worldwide)
Andre nødhjælpsnummer(e)	Ikke Tilgængelig

#### DEL 2 Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer [1]	H225 - Brandfarlige væsker, farekategori 2, H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2, H336 - Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose, H350 - Kræftfremkaldende egenskaber kategori 1B
Forklaring:	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI

##### 2.2. Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	
Signalord	Fare

##### Erklæring(er) om farer

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350	Kan fremkalde kræft .

##### Supplerende erklæring(er)

M-Coat B

<b>EUH066</b>	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
<b>EUH208</b>	Indeholder formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion

**Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse**

<b>P210</b>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
<b>P271</b>	Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.
<b>P280</b>	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
<b>P240</b>	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
<b>P241</b>	Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/egensikker udstyr.
<b>P242</b>	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
<b>P243</b>	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
<b>P261</b>	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
<b>P202</b>	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
<b>P264</b>	Vask alle udsatte ydre krop grundigt efter brug.

**Sikkerhedssætning(er): Svar**

<b>P308+P313</b>	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
<b>P370+P378</b>	Ved brand: Anvend alkoholbestandigt skum eller normalt proteinskum til brandslukning.
<b>P305+P351+P338</b>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
<b>P312</b>	Ring til GIFTLINJEN/læge/førstehjælper i tilfælde af ubehag.
<b>P337+P313</b>	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>P303+P361+P353</b>	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudsæt tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand.
<b>P304+P340</b>	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

**Sikkerhedssætning(er): Opbevaring**

<b>P403+P235</b>	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
<b>P405</b>	Opbevares under lås.

**Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse**

<b>P501</b>	Indholdet/beholderen bortskaffes i autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler.
-------------	---

Materialet indeholder BUTAN-2-ON, formaldehyd.

**2.3. Andre farer**

Indånding og/eller kontakt med huden kan medføre helbredsskader \*.

Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering \*.

Kan medføre ubehag for huden \*.

\*BEGRÆNSET BEVIS

<b>BUTAN-2-ON</b>	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)
<b>formaldehyd</b>	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) i henhold til bilag XIII, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 og Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) i henhold til bilag XIII, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 og Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som persistent, mobil og toksisk (PMT) i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som meget persistent og meget mobil (vPvM) i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707.

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605, og er heller ikke opført på listen i henhold til REACH artikel 59(1), i koncentrationer på lig med eller over 0,1 % (v/v).

Ingen yderligere oplysninger om produktfare.

**DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

**3.1.Stoffer**

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

**3.2.Blandinger**

1. CAS nr. 2.EC nr. 3.Indeks nr. 4.REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikel Kendetegn
1. 78-93-3 2.201-159-0 3.606-002-00-3 4.Ikke Tilgængelig	<=74	<u>BUTAN-2-ON</u> *	Brandfarlige væsker, farekategori 2, Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2, Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose; H225, H319, H336 [2]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig

M-Coat B

1. CAS nr. 2. EC nr. 3. Indeks nr. 4. REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikel Kendetegn
1. 50-00-0 2. 200-001-8 3. 605-001-00-5 4. Ikke Tilgængelig	<=0.13	<u>formaldehyd</u>	Akut toksicitet (oral), farekategori 3, Akut toksicitet (dermal), farekategori 3, Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B, Sensibilisering (hud) farekategori 1, Akut toksicitet (indånding), farekategori 3, Kimcellemutagenicitet, farekategori 2, Kræftfremkaldende egenskaber kategori 1B; H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350 [2]	* Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 %   Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %   Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %   STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %   SkinSens.; H317: C ≥ 0,2 %  Akut M faktor: Ikke Anvendelig  Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
<b>Forklaring:</b>	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber				

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjenkontakt</b>	<p>Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme.</li> <li>▶ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg.</li> <li>▶ Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge.</li> <li>▶ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.</li> </ul>
<b>Hudkontakt</b>	<p>Hvis kontakt med hud finder sted:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj.</li> <li>▶ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt).</li> <li>▶ Søg en læge hvis der er irritation.</li> </ul>
<b>Indånding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område.</li> <li>▶ Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet.</li> <li>▶ Protoser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer.</li> <li>▶ Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejrtrækning, helst med genoplivningsudstyr, ambu maske, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt.</li> <li>▶ Kør til et hospital eller en læge med det samme.</li> </ul>
<b>Indtagelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Giv et glas vand med det samme.</li> <li>▶ Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Hvis du er i tvivl, så kontakt en Giftinformationscentral eller en læge.</li> <li>▶ Hvis spontan opkastning finder sted eller der er tegn på at det kan forekomme, skal patientens hovede holdes nede, under deres hofter, for at undgå mulig aspiration af opkast.</li> </ul>

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ethvert materialet der aspireres under opkastning kan forårsage skade på lungerne. Derfor bør opkastning ikke fremkaldes, hverken mekanisk eller farmakologisk. Mekaniske metoder bør bruges hvis det dømmes nødvendigt at tømme maven for indhold; Disse omfatter ventrikelskyllning efter endotracheal intubering. Hvis spontan opkastning har fundet sted efter indtagelse, bør patientens vejrtrækning overvåges, da negative effekter af aspiration i lungerne kan være forsinket op til 48 timer.

for simple ketoner:

GRUNDBEHANDLING

- ▶ Etabler en fri luftvej med brug af sugning om nødvendigt.
- ▶ Vær opmærksom på tegn på åndedrætsbesvær og hjælp ventilationen som nødvendigt.
- ▶ Giv ilt fra non-rebreather maske ved 10 til 15 l / min.
- ▶ Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for lungeødem.
- ▶ Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for shock.
- ▶ **BRUG IKKE emetika.** Hvor der er mistanke om indtagelse, skyl munden og giv op til 200 ml vand (5 ml / kg anbefales) til fortynding hvis patienten kan synke, har en god opkastningsrefleks og ikke savler.
- ▶ Giv aktivt trækul.

ADVANCED TREATMENT

- ▶ Overvej orotracheal eller nasotracheal intubering for at sikre luftvejskontrol hos bevidstløse patienter eller der hvor åndedrætsstop har fundet sted.
- ▶ Overvej intubering ved første tegn på obstruktion af de øvre luftveje, som følge af ødem.
- ▶ Positivt-tryk ventilation ved brug af en ambu maske kan være til nytte.
- ▶ Overvåg og foretag behandling, hvor nødvendigt, for arytmier.
- ▶ Start en IV D5W TKO. Hvis der er tegn på hypovolæmi skal der bruges lakteret Ringer s opløsning. For meget væske kan skabe komplikationer.
- ▶ Medicinsk behandling for pulmonal ødem bør overvejes.
- ▶ Lavt blodtryk med tegn på hypovolæmi kræver forsigtig administrationen af væsker. For meget væske kan skabe komplikationer.
- ▶ Behandl kramper med diazepam.
- ▶ Proparacaine hydroklorid bør anvendes til at hjælpe med udskylning af øjet.

SKADESTUE

- ▶ Laboratorieanalyse af komplet blodtælling, serum-elektrolytter, BUN, kreatinin, glucose, urinalyse, grundlinje for serum-aminotransferaser (ALAT og ASAT), kalcium, fosfor og magnesium, kan hjælpe med at fastlægge et behandlings regime. Andre nyttige analyser inkluderer anion og osmolar huller, arterielle blodgasser (ABGs), røntgenbilleder af brystet og elektrokardiografer.
- ▶ Positive end- expiratory pressure (PEEP)-assisteret ventilation kan være påkrævet for akutte parenkymale skader eller åndedræts syndrom.
- ▶ Kontakt en toksikolog om nødvendigt.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L.  
EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994  
#53meth

For akutte og på kort sigt gentagen udsættelse for methanol:

- ▶ Toksicitet skyldes akkumulering af formaldehyd / myresyre.
- ▶ Kliniske symptomer er normalt begrænset til CNS, øjne og mave-tarmkanalen. Alvorlig metabolisk acidose kan medføre dyspnø og dybe systemiske virkninger, som kan blive svære at fjerne. Alle symptomatiske patienter bør få deres arterielle pH-værdi målt. Vurder luftvejene, vejtrækningen og cirkulationen.
- ▶ Stabiliser sløve patienter ved at give dem naloxon, glukose og thiamin.
- ▶ Dekontaminér med Ipecac eller udskylning for patienter, der har indtaget for 2 timer siden. Trækul absorberer ikke godt; nytten af afføringsmidler er ikke fastslået.
- ▶ Tvungen vandladning er ikke effektivt; hæmodialyse anbefales, hvor de højeste methanol niveauer overstiger 50 mg / dl (dette korrelerer med bikarbonatniveau i serum på under 18 mEq / L).
- ▶ Ethanol, holdt på et niveau mellem 100 og 150 mg / dl, hæmmer dannelsen af toksiske metabolitter og bruges, når de højeste methanol niveauer overstiger 20 mg / dl. En intravenøs opløsning af ethanol i D5W er optimalt.
- ▶ Folat, så som leucovorin, kan forøge den oxidative fjernelse af myresyre. 4-methylpyrazol kan være et effektivt supplement til behandlingen. 8-Phenytoin kan være at foretrække, frem for diazepam, til styring af krampeanfald.

[Ellenhorn Barceloux: Medical Toxicology]

BIOLOGICAL EXPOSURE INDEX - BEI

Faktor	Indeks	Stikprøve Tidspunkt	Kommentarer
1. Methanol i urinen	15 mg/l	Ved afslutning af arbejdsperioden	B, US
2. Myresyre i urinen	80 mg/gm kreatinin	Forud for ugens sidste arbejdsperiode	B, US

B: Baggrundsniveauer ses i prøver indhentet fra prøvepersoner der **IKKE** har været udsat

US: Uspecifik faktor; også observeret efter udsættelse for andet materiale.

## DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

### 5.1. slukningsmidler

- ▶ Alkohol skum.
- ▶ Tørt kemisk pulver.
- ▶ BCF (hvor reglerne tillader det).
- ▶ Kuldioxid.
- ▶ Vandspray eller tåge – Kun store ildebrande.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED	
	▶ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>BRANDBEKÆMPELSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren.</li> <li>▶ Kan være voldsomt eller eksplosivt reaktive.</li> <li>▶ Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker.</li> <li>▶ Undgå, på enhver mulig måde, spild fra kloak eller vandløb.</li> <li>▶ Overvej evakuering (eller beskyttelse på lokationen).</li> <li>▶ Bekæmp branden på sikker afstand, med tilstrækkelig dækning.</li> <li>▶ Hvis det er sikkert, sluk for elektrisk udstyr, indtil damp-brandfaren er fjernet.</li> <li>▶ Brug vand leveret som en fin spray til at kontrollere ilden og til at køle tilstødende område.</li> <li>▶ Undgå at sprøjte vand på væske pøler.</li> <li>▶ Gå ikke nær containere der er mistænkte for at være varme.</li> <li>▶ Afkøl brand-udsatte beholdere med vand fra et beskyttet sted.</li> <li>▶ Hvis det er sikkert at gøre det, bør containere fjernes fra ildens sti.</li> </ul>
<b>BRAND/EKSPLOSIONSFARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Væske og dampe er meget brandfarlige.</li> <li>▶ Stor brandfare, når udsat for varme, flammer og / eller oxidationsmidler.</li> <li>▶ Dampen kan rejse en betydelig afstand til antændelseskilden.</li> <li>▶ Opvarmning kan forårsage udvidelse eller nedbrydning med voldsomme brud i containere.</li> <li>▶ Kan udsende giftige dampe af kulmonoxid (CO) ved forbrænding.</li> </ul> <p>Forbrændingsprodukter omfatter: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale. <b>Indeholder lavtkogende stof:</b> Lukkede beholdere kan sprænge på grund af tryk-stigninger under brand.</p>

## DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

### 6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

<b>MINDRE UDSLIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern alle antændelseskilder.</li> <li>▶ Ryd alt spildt materiale op med det samme.</li> <li>▶ Undgå at indånde dampe og undgå kontakt med hud og øjne.</li> <li>▶ Kontrollér kontakt på personen ved brug af beskyttelsesudstyr.</li> <li>▶ Brug vermiculit eller andet absorberende materiale til at inddæmme og absorbere små mængder.</li> <li>▶ Tør op.</li> <li>▶ Saml resterne i en affaldscontainer godkendt til brændbart materiale.</li> </ul>
<b>Store Udslip</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden.</li> <li>▶ Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren.</li> <li>▶ Kan være voldsomt eller eksplosivt reaktivt.</li> <li>▶ Brug åndedrætsværn og beskyttelseshandsker.</li> <li>▶ Undgå på enhver mulig måde at spild udledes i kloaker eller vandløb.</li> <li>▶ Overvej at evakuere (eller at beskytte på stedet).</li> <li>▶ Ingen rygning, åben ild eller antændelseskilder.</li> <li>▶ Øg ventilations niveauet.</li> <li>▶ Stop udslippet hvis dette er sikkert at gøre.</li> <li>▶ Vandspray eller tåge kan bruges til at sprede / absorbere damp.</li> <li>▶ Brug sand, jord eller vermiculit til at inddæmme spild.</li> <li>▶ Brug kun gnistfrie skovle og eksplosionssikret udstyr.</li> <li>▶ Læg det materiale der kan reddes i afmærkede beholdere til genbrug.</li> <li>▶ Absorbér overskydende materiale med sand, jord eller vermiculit.</li> </ul>

M-Coat B

- ▶ Læg faste restprodukter i afmærkede tromler beregnet til udsmidning, og forsegl dem.
- ▶ Vask området og undgå at produktet løber ud i et afløb.
- ▶ Hvis en kloak eller et vandløb forurenes så tag kontakt til beredskabstjenesten.

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Sikker håndtering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Beholdere, selv dem, der er blevet tømt, kan indeholde eksplosive dampe.</li> <li>▶ Undlad at skære, bore, slibe, svejse eller foretage lignende handlinger på eller i nærheden af containeren.</li> </ul>
<b>Beskyttelse mod brand og eksplosion</b>	See del 5
<b>ANDET INFORMATION</b>	

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

<b>EGNET BEHOLDER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Indpakning som leveret af producenten.</li> <li>▶ Plastik beholdere må kun anvendes, hvis de er godkendte til brandfarlig væske.</li> <li>▶ Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder.</li> </ul>
<b>OPBEVARINGS UFORENELIGHED</b>	
<b>Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2012/18/EU (Seveso III)</b>	P5a: Brandfarlige væsker, P5b: Brandfarlige væsker, P5c: Brandfarlige væsker
<b>Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af</b>	P5a Krav til nedre/øvre niveau: 10/50 P5b Krav til nedre/øvre niveau: 50/200 P5c Krav til nedre / øvre niveau: 5 000 / 50 000

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
BUTAN-2-ON	dermal 1161 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 600 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) indånding 900 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Akut) dermal 412 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 106 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) * oral 31 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 450 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Akut) *	Ikke Tilgængelig
formaldehyd	dermal 240 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 9 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) dermal 0.037 mg/cm <sup>2</sup> (Lokal, Kronisk) indånding 0.375 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Kronisk) indånding 0.75 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Akut) dermal 102 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 3.2 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) * oral 4.1 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * dermal 0.012 mg/cm <sup>2</sup> (Lokal, Kronisk) * indånding 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Kronisk) *	Ikke Tilgængelig

\* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)


DATA FOR INGREDIENSER

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)	BUTAN-2-ON	Butanone	200 ppm / 600 mg/m3	900 mg/m3 / 300 ppm	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	BUTAN-2-ON	Butanon	50 ppm / 145 mg/m3	900 mg/m3 / 300 ppm	Ikke Tilgængelig	E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.; H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
EU-direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod risici forbundet med eksponering for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer på arbejdspladsen	formaldehyd	Formaldehyde	0,3 ppm / 0,37 mg/m3	0,74 mg/m3 / 0,6 ppm	Ikke Tilgængelig	(14) The substance can cause sensitisation of the skin.
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	formaldehyd	Formaldehyd	0.3 ppm / 0.37 mg/m3	0.74 mg/m3 / 0.6 ppm	Ikke Tilgængelig	E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-

M-Coat B

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
						grænseværdien.; K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug. Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret. <ul style="list-style-type: none"> <li>Medarbejdere der udsættes for kræftfremkaldende bør have tilladelse til at gøre det af arbejdsgiveren, og arbejde i et reguleret område.</li> <li>Arbejdet bør foregå i et isoleret system som en "glove-box". Medarbejdere bør vaske hænder og arme efter afslutningen af den tildelte opgave, og før de begynder på andre opgaver, som ikke er forbundet med det isolerede system.</li> <li>I regulerede områder bør det kræftfremkaldende stof opbevares i lukkede beholdere, eller indkapsles i et lukket system, herunder rørsystemer, med alle prøve porte eller åbninger lukket, mens der er kræftfremkaldende stoffer i systemet.</li> <li>Åbne systemer er forbudte.</li> <li>Hver operation bør have konstant punktudsugning, så luftbevægelsen altid er fra almindelig arbejdsområder til der hvor aktiviteten finder sted.</li> <li>Udsugning bør ikke udledes til regulerede områder, ikke-regulerede områder eller det ydre miljø, medmindre det først er rensat. Ren luft bør indføres i tilstrækkelig volumen til at opretholde den korrekte drift af det lokale udstødningsystemet.</li> <li>Til vedligeholdelse og dekontaminerings aktiviteter, bør autoriserede ansatte der går ind i området være forsynet med og forpligtet til at bruge rene, uigennemtrængelige beskyttelsestøj, herunder handsker, støvler og en hætte med konstant ventilation. Forud for at fjerne beskyttelsestøjet skal medarbejderen gennemgå dekontaminering og er forpligtet til at tage et brusebad ved fjernelsen af tøj og hætte.</li> <li>Bortset fra udendørs systemer bør regulerede områder opretholdes under negativt tryk (i forhold til ikke-regulerede områder).</li> <li>Punktudsugning kræver at luft leveres i lige store mængder som den udskiftede luft går ud.</li> <li>Laboratorie skærme skal bygges og vedligeholdes således, at de trækker luft indad med en gennemsnitlig lineær fronthastighed på 0,76 m / sek med et minimum på 0,64 m / sek. Design og konstruktion af stinkskab kræver, at indsættelsen af enhver del af den ansattes krop, bortset fra hænder og arme, er forbudt.</li> </ul>

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

<p><b>8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b></p>	<p>Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udførte tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse.</p> <p>De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er:</p> <p>Proces kontroller, som ændrer den måde en job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen.</p> <p>Indelukelse og / eller isolering af udløsnings kilden, hvilket holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug.</p> <p>Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medarbejdere der udsættes for kræftfremkaldende bør have tilladelse til at gøre det af arbejdsgiveren, og arbejde i et reguleret område.</li> <li>Arbejdet bør foregå i et isoleret system som en "glove-box". Medarbejdere bør vaske hænder og arme efter afslutningen af den tildelte opgave, og før de begynder på andre opgaver, som ikke er forbundet med det isolerede system.</li> <li>I regulerede områder bør det kræftfremkaldende stof opbevares i lukkede beholdere, eller indkapsles i et lukket system, herunder rørsystemer, med alle prøve porte eller åbninger lukket, mens der er kræftfremkaldende stoffer i systemet.</li> <li>Åbne systemer er forbudte.</li> <li>Hver operation bør have konstant punktudsugning, så luftbevægelsen altid er fra almindelig arbejdsområder til der hvor aktiviteten finder sted.</li> <li>Udsugning bør ikke udledes til regulerede områder, ikke-regulerede områder eller det ydre miljø, medmindre det først er rensat. Ren luft bør indføres i tilstrækkelig volumen til at opretholde den korrekte drift af det lokale udstødningsystemet.</li> <li>Til vedligeholdelse og dekontaminerings aktiviteter, bør autoriserede ansatte der går ind i området være forsynet med og forpligtet til at bruge rene, uigennemtrængelige beskyttelsestøj, herunder handsker, støvler og en hætte med konstant ventilation. Forud for at fjerne beskyttelsestøjet skal medarbejderen gennemgå dekontaminering og er forpligtet til at tage et brusebad ved fjernelsen af tøj og hætte.</li> <li>Bortset fra udendørs systemer bør regulerede områder opretholdes under negativt tryk (i forhold til ikke-regulerede områder).</li> <li>Punktudsugning kræver at luft leveres i lige store mængder som den udskiftede luft går ud.</li> <li>Laboratorie skærme skal bygges og vedligeholdes således, at de trækker luft indad med en gennemsnitlig lineær fronthastighed på 0,76 m / sek med et minimum på 0,64 m / sek. Design og konstruktion af stinkskab kræver, at indsættelsen af enhver del af den ansattes krop, bortset fra hænder og arme, er forbudt.</li> </ul>
<p><b>8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</b></p>	
<p><b>Øjen-og ansigtbeskyttelse</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov,</li> <li>Kemiske beskyttelsesbriller. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller den tilsvarende i andre lande]</li> <li>Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irritanter. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>
<p><b>Hudbeskyttelse</b></p>	<p>Se håndbeskyttelse Forneden</p>
<p><b>Hænder / fødder beskyttelse</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brug kemiske beskyttelseshandsker, f.eks. PVC.</li> <li>Brug sikkerhedssko eller sikkerhedsgummistøvler.</li> </ul> <p><b>OBS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materialet kan forårsage hudsensibilisering hos prædisponerede individer. Der skal udvises forsigtighed, når du tager handsker og andet beskyttelsesudstyr af, for at undgå alle mulige former for kontakt med huden.</li> <li>Forurenede lædervarer, såsom sko, bæltter og ur-remme skal fjernes og destrueres.</li> </ul> <p>Udvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fra producent til producent. Hvor kemikaliet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor efterprøves før anvendelsen. Den nøjagtige pause gennem tiden for stoffer skal indhentes hos fabrikanten af de beskyttelseshandsker and.has skal overholdes, når der træffes en endelig valg. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales. Egnethed eller holdbarhed handsketype afhænger af anvendelsen. Vigtige faktorer i udvælgelsen af handsker kan nævnes: · Hyppighed og varighed af kontakt, · Kemiske modstandsdygtighed handsker materiale, · Handsketykkelse og · fingerfærdighed Vælg testet til en relevant standard (fx Europa EN 374, US standard F739, AS / NZS 2161,1 eller national tilsvarende) handsker. · Ved langvarig eller gentagen kontakt, (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 240 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handsker med en beskyttelsesklasse 5 eller højere. · Når forventes kun kortvarig kontakt (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handsker med en beskyttelsesklasse 3 eller højere. · Nogle handsker polimer typer er mindre påvirket af bevægelse, og dette bør tages i betragtning, når man overvejer handsker til lang tids brug. · Forurenede handsker bør udskiftes. Som defineret i ASTM F-739-96 i et program, er handsker bedømt som: · Fremragende når gennembrudstid&gt; 480 min · God når gennembrudstid&gt; 20 min · Fair når gennembrudstid &lt;20 min · Dårlige når handsker materiale nedbrydes Til generel anvendelse, handsker med en tykkelse typisk større end 0,35 mm, anbefales. Det skal understreges, at handsketykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for handsker resistens mod et bestemt kemikalie, som permeation effektiviteten af handsker vil afhænge af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Derfor bør handsker udvalgt også træffes på baggrund af opgaven krav og viden om banebrydende gange. Handsketykkelse kan også variere afhængigt af handsker fabrikanten handsker type og handsker model. Derfor bør altid tages producenternes tekniske data i betragtning for at sikre valg af den mest hensigtsmæssige handsker til opgaven. Bemærk: Afhængigt af den aktivitet, der gennemføres, kan det være nødvendigt handsker af varierende tykkelse til specifikke opgaver. For eksempel: · Kan være påkrævet Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller mindre), hvor der kræves en høj grad af manuel fingerfærdighed. Men disse handsker er kun tilbøjelige til at give kortvarig beskyttelse og vil normalt være lige til anvendelsesformål enkelt, så bortskaffes. · Tykkere handsker (op til 3 mm og derover) kan være påkrævet, hvis der er en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko dvs. hvor der er slid eller punktering potentiale Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales.</p>
<p><b>Kropsbeskyttelse</b></p>	<p>Se anden beskyttelse Forneden</p>
<p><b>Anden beskyttelse</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medarbejdere, der arbejder med kræftfremkaldende stoffer, bør være forsynet med og være forpligtet til at bruge rengjort, helkrops beskyttelsesdragter (kitler, overtræksdragter, eller langærmede skjorte og bukser), skoovertræk og handsker når de går ind i det</li> </ul>

M-Coat B

- regulerede område. [AS / NZS ISO 6529:2006 eller det tilsvarende nationale direktiv]
- ▶ Medarbejdere, der arbejder med kræftfremkaldende stoffer, bør være forsynet med og være forpligtet til at bruge halv-ansigts åndedrætsværn af filter-typen til støv, tåger og dampe, eller luft rensende beholdere eller kassetter. Et åndedrætsværn der giver et højere beskyttelsesniveau kan vælges til. [AS/NZS 1715 eller det tilsvarende nationale direktiv]
  - ▶ Brusere designet til nødtilfælde og øjenskyllestationer, med drikkevand, skal være placeret i nærheden, inden for synsvidde af, og på samme niveau som steder, hvor direkte eksponering er sandsynligt.
  - ▶ Forud for hver exit fra et område der indeholder bekræftet kræftfremkaldende stoffer, bør medarbejdere være forpligtede til at fjerne og efterlade beskyttelsestøj og udstyr ved udgangspunktet og når de forlader stedet sidst på dagen, og lægge brugt tøj og udstyr i uigennemtrængelige beholdere ved udgangspunktet til dekontaminering og udsmidning. Indholdet af sådanne uigennemtrængelige beholdere skal afmærkes med passende etiketter. Til vedligeholdelses og dekontaminerings aktiviteter, bør autoriserede ansatte der går ind i et område være forsynet med og forpligtet til at bruge rent, uigennemtrængelig beklædning, herunder handsker, støvler og luft-suppleret hætte.
  - ▶ Forud for at fjerne beskyttelsestøjet skal medarbejderen gennemgå dekontaminering og er forpligtet til at tage et brusebad ved fjernelsen af tøj og hætte.
  - ▶ Overalls.
  - ▶ PVC Forklæde.
  - ▶ PVC beskyttelsesdragt kan være påkrævet, hvis eksponeringen er alvorlig.
  - ▶ Øjenskylleenhed.
  - ▶ Sørg for, at der er let adgang til en sikkerhedsbruser.
  - ▶ Noget plastik beskyttelsesudstyr (fx handsker, forklæder, overtræksko) anbefales ikke da det kan producere statisk elektricitet.
  - ▶ Ved stort eller konstant brug bør der tages stramt-vævet, ikke-statisk tøj på (ingen metalliske knapper, lynlåse, manchetter eller lommer), gnisfrit sikkerhedsfodtøj.

Foreslået materiale ( r )

HANDSKE VALGS INDEKS

M-Coat B

MATERIALE	CPI
BUTYL	A
PE/EVAL/PE	A
TEFLON	A
BUTYL/NEOPRENE	C
HYPALON	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE	C
PVA	C
PVC	C
SARANEX-23	C
VITON	C
VITON/NEOPRENE	C

Luftvejsbeskyttelse

Type AB-P Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

Når koncentrationen af gas/partikler i åndedrætszonen nærmer sig eller overstiger "Eksponeringsstandard" (eller ES), er åndedrætsværn påkrævet. Beskyttelsesgraden varierer med både maske og filterklasse; beskyttelsens karakter varierer med filtertypen.

Påkrævet minimumsbeskyttelsesfaktor	Halvmaske-respirator	Helmaske-respirator	Motordrevet åndedrætsværn
op til 10 × ES	AB-AUS P2	-	AB-PAPR-AUS / Class 1 P2
op til 50 × ES	-	AB-AUS / Class 1 P2	-
op til 100 × ES	-	AB-2 P2	AB-PAPR-2 P2 ^

^ - Helmaske

A (alle klasser) = Organiske dampe, B AUS eller B1 = Sure gasser, B2 = Sur gas eller hydrogencyanid (HCN), B3 = Sur gas eller hydrogencyanid (HCN), E = Svovldioxid (SO<sub>2</sub>), G = Landbrugskemikalier, K = Ammoniak (NH<sub>3</sub>), Hg = Kviksølv, NO = Nitrogenoxider, MB = Methylbromid, AX = Organiske forbindelser med lavt kogepunkt (under 65 °C)

Åndedrætsværn med patroner må aldrig anvendes til akut indtrængen eller i områder ukendte dampkoncentrationer eller iltindhold. Brugeren skal advares om at de skal forlade det forurenede område øjeblikkeligt hvis der opdages nogen form for lugt gennem åndedrætsværnet. Lugten kan indikere, at masken ikke fungerer korrekt, at dampen koncentrationen er for høj, eller at masken ikke er korrekt monteret. På grund af disse begrænsninger, er kun begrænset anvendelse af åndedrætsværn med patroner anset for at være hensigtsmæssigt.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Viscous, tan-colored liquid		
Tilstandform	flydende	Relativ Densitet (Vand = 1)	0.81
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig
Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	404
pH (som leveret)	Ikke Tilgængelig	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	-86	Viskositet (cSt)	2.516
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	82.3	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Tilgængelig
Flammepunkt (°C)	-9	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	1 BuAC = 1	Eksplorative egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Meget brandfarlig.	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	10.0	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Tilgængelig
Nedre Eksplosive Grænse (%)	2.0	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Tilgængelig
Damptryk (kPa)	12.6	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand	delvist blandbar	pH som en opløsning (1%)	Ikke Tilgængelig

M-Coat B

Dampvægtfylde (Luft = 1)	>1	VOC g/L	675
Brændvarme (kJ/g)	Ikke Tilgængelig	Tændingsafstand (cm)	Ikke Tilgængelig
Flammehøjde (cm)	Ikke Tilgængelig	Flammetid (s)	Ikke Tilgængelig
Antændelsestid i Lukket Rum (s/m3)	Ikke Tilgængelig	Antændelsesdeflagrationsdensitet i Lukket Rum (g/m3)	Ikke Tilgængelig
nanoform Opløselighed	Ikke Tilgængelig	Nanoform Partikel Kendetegn	Ikke Tilgængelig
Partikelstørrelse	Ikke Tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2. KEMIKALIESTABILITET	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tilstedeværelse af inkompatible materialer.</li> <li>Produktet betragtes som stabilt.</li> <li>Farlige polymerisationer vil ikke forekomme.</li> </ul>
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) akut toksicitet	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
b) Hudirritation / ætsning	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
c) Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som øjenskadeligt eller irriterende
d) Respiratorisk eller Hudsensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
e) Mutagenicitet	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
f) Kræftfremkaldende styrke	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som kræftfremkaldende
g) reproduktiv	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
h) STOT - enkelt eksponering	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som toksisk for specifikke organer ved enkelt eksponering
i) STOT - gentagen eksponering	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
j) Aspirationsfare	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Inhaleret	<p>Indånding af dampe eller aerosoler (tåger, røg) der genereres fra materialet under normal håndtering kan være skadeligt. Materialet kan forårsage irritation af luftvejene hos nogle personer. Kroppens reaktion på en sådan irritation kan forårsage yderligere skader på lungerne.</p> <p>Indånding af dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed. Dette kan være ledsaget af søvnighed, reduceret opmærksomhed, svigtende reflekser, svigtende koordinering og vertigo.</p> <p>Keton dampe irriterer næsen, halsen og slimhinderne. Høje koncentrationer belaster central nervesystem, der giver hovedpine, svimmelhed, dårlig koncentration, søvn og hjerte-og vejrtræknings problemer. Nogle ketoner kan forårsage flere nervesygdomme, og give "nåle-effekt" og svaghed i lemmerne.</p> <p>Brugen af en mængde materiale i et uventileret eller indelukket område kan resultere i øget eksponering og en irriterende atmosfære. Overvej kontrollen over eksponering gennem mekanisk ventilation før i starter.</p>
Indtagelse	<p>Materialet menes ikke at have negative indvirkning på sundheden efter indtagelse (som klassificeret af EU-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre er der blevet fundet skadelige systemiske virkninger på dyr efter udsættelse ved mindst en anden rute og god hygiejne praksis kræver, at eksponering holdes på et minimum.</p> <p>Indtagelse af væsken kan forårsage aspiration i lungerne med risiko for kemisk lungebetændelse; Dette kan have alvorlige konsekvenser. (ICSC13733)</p>
Hudkontakt	<p>Materialet kan fremhæve enhver eksisterende dermatitis tilstand.</p> <p>Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale.</p> <p>Udsættelse for cyanoacrylat-dampe kan forårsage ubekvemhed såvel som tårer, næseflåd, og sløret syn. Øjenlågene kan være limet sammen.</p> <p>Der er visse tegn, der tyder på at materialet kan forårsage en moderat inflammation af huden enten efter direkte kontakt eller efter et stykke tid. Gentagen udsættelse kan medføre kontaktseksem, som er karakteriseret ved rødme, hævelse og blærer.</p>
Øje	<p>Dette materiale forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Dampen har markante øjenirritations effekter når det er koncentreret, og dette giver en vis advarsel om høje dampkoncentrationer. Hvis øjenirritation opstår, forsøg da at reducere eksponeringen med hjælp fra tilgængelige kontrolforanstaltninger, og ellers bør området evakueres.</p>
Kronisk	<p>akkumulering af stoffer i den menneskelige krop er sandsynlig, og kan give årsag til bekymring efter gentagen eller langvarig udsættelse på arbejdspladsen.</p> <p>Langvarig udsættelse for luftvejsirriterende stoffer kan forårsage luftvejssygdomme, inkluderende åndedrætsbesvær og relaterede helkropsproblemer.</p> <p>Der er højere sandsynlighed for at hudkontakt med materialet kan forårsage en allergisk reaktion hos nogle personer i forhold til den almindelige befolkning.</p> <p>Der er tilstrækkelige beviser der antyder, at dette materiale direkte forårsager kræft hos mennesker.</p> <p>Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>Dette materiale kan forårsage alvorlige skader, hvis man udsættes for det i lange perioder. Det kan antages, at det indeholder et stof, som kan producere alvorlige defekter. Dette har vist sig gældende via både korte og langvarige eksperimenter.</p> <p>Rigelige beviser fra eksperimenter, tyder på at en reduceret fertilitet hos mennesker er direkte forårsaget af udsættelse for materialet.</p>

M-Coat B

Langvarig eller gentagen hudkontakt kan forårsage udtørring med revnedannelse, irritation og muligvis dermatitis efterfølgende.

M-Coat B	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
BUTAN-2-ON	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: 6480 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (Gnaver - kanin): 80mg
	Indånding(Mouse) LC50; 32 mg/L4h <sup>[2]</sup>	Eye (Human): 350ppm
	Oral(Rat) LD50; 2054 mg/kg <sup>[1]</sup>	hud (Gnaver - kanin): 14mg/24H - Mild
		hud (Gnaver - kanin): 402mg/24H - Mild
		hud (Gnaver - kanin): 500mg/24H - Moderat
		Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) <sup>[1]</sup>
		Øje: negativ effekt observeret (irriterende) <sup>[1]</sup>
formaldehyd	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: 270 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (Gnaver - kanin): 10mg - Alvorlig
	Indånding(Rat) LC50; <463 ppm4h <sup>[1]</sup>	Eye (Gnaver - kanin): 37% - Alvorlig
	Oral(Rat) LD50; 100 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (Gnaver - kanin): 750ug - Alvorlig
		Eye (Gnaver - kanin): 750ug/24H - Alvorlig
		Eye (Gnaver - mus): 3% - Moderat
		Eye (Human): 1ppm/6M - Mild
		Eye (Human): 4ppm/5M
		hud (Gnaver - kanin): 0.8% - Alvorlig
		hud (Gnaver - kanin): 0.80%/72H - Alvorlig
		hud (Gnaver - kanin): 2mg/24H - Alvorlig
		hud (Gnaver - kanin): 50mg/24H - Moderat
		hud (Gnaver - kanin): 540mg - Mild
		hud (Gnaver - mus): 7% - Moderat
		hud (Gnaver - rotte): 7% - Moderat
		hud (Human): 0.01% - Alvorlig
		hud (Human): 150ug/3D (intermittent) - Mild
		hud (Human): 2%/48H
		hud (Menneske - mand): 1%/2D
		Hud: observeret bivirkning (ætsende) <sup>[1]</sup>

**Forklaring:** 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2\* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances

<b>BUTAN-2-ON</b>	Materialet kan forårsage hudirritation efter længere tids eller gentagen eksponering og kan forårsage rødme, hævelse, udvikling af vesikler, afskalning og fortykkelse af den berørte hud.
<b>FORMALDEHYD</b>	Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning. Materialet kan virke kraftigt irriterende på øjet, som medfører fremhævet inflammation. Gentagen eller langvarig udsættelse for irriteranter kan producere konjunktivitis. Materialet kan give irritation i åndedrætsorganerne, og resultere i skader på lungerne, herunder nedsat lungefunktion. Materialet kan forårsage alvorlig hudirritation efter langvarig eller gentagen udsættelse og kan ved kontakt med huden, medføre rødme, hævelse, vesikler, afskalning og fortykkelse af huden. Gentagen udsættelse kan give alvorlige sårddannelser.
<b>M-Coat B &amp; BUTAN-2-ON &amp; FORMALDEHYD</b>	Astma-lignende symptomer kan fortsætte i måneds- eller årevis efter udsættelse for materialet ophører. Dette kan være pga. en ikke-allergisk tilstand kendt som reactive airways dysfunction syndrome (RADS), som kan opstå efter udsættelse for høje niveauer af et stærkt irriterende stof. Hovedkriteriet for diagnose af RADS inkluderer mangel på tidligere luftvejssygdomme i et ikke-atopisk individ, med pludselig udbrud af astma-lignende symptomer inden for minutter eller timer af en dokumenteret udsættelse for det irriterende stof. Andre kriterier for diagnose af RADS inkluderer reversible luftstrømsmønstre på test af lungefunktion, moderat til svær bronkial hyperreaktivitet på methacholin provokationsprøvning og manglen på minimal lymfatisk betændelse uden eosinofili. RADS (eller astma) efter en irriterende inhalering er en sjælden lidelse med hyppigheder, der er relateret til koncentrationen og varigheden af udsættelsen til det irriterende stof. På den anden side er industriel bronkitis en lidelse, der opstår som følge af udsættelse på grund af høje koncentrationer af irriterende stoffer (ofte partikler) og er helt reversibel efter udsættelsen ophører. Lidelsen kendetegnes af åndedrætsbesvær, hosten og slimproduktion.
<b>M-Coat B &amp; FORMALDEHYD</b>	Kontaktallergi manifesterer sig hurtigt som kontakteksem, og sjældnere som urticaria eller Quinckes ødem. Patogenesen af kontakteksem indebærer en celle-medieret (T-lymfocytter) immunreaktion af den forsinkede type. Andre allergiske hudreaktioner, fx kontakturticaria, involverer antistof-medierede immunreaktioner. Betydningen af kontakt allergenet er ikke kun bestemt af dets allergifremkaldende potentiale: fordelingen af stoffet og mulighederne for kontakt med det er lige så vigtige. Et svagt allergifremkaldende stof, som er mere udbredt, kan være et vigtigere allergen end ét med stærkere sensibiliserende potentiale, som få personer kommer i kontakt med. Fra et klinisk synspunkt, er stoffer bemærkelsesværdige, hvis de producerer en allergisk test reaktion hos mere end 1% af de testede personer.

akut toksicitet	✗	Kræftfremkaldende styrke	✓
Hudirritation / ætsning	✗	reproduktiv	✗
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✓	STOT - enkelt eksponering	✓
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	✗	STOT - gentagen eksponering	✗
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗

M-Coat B

Forklaring: ✘ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering  
✔ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

11.2.2. Andre oplysninger

Se Afsnit 11.1

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

M-Coat B	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
BUTAN-2-ON	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	1220mg/l	2
	EC50	48h	krebsdyr	308mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	>500mg/L	4
	NOEC(ECx)	48h	krebsdyr	68mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>324mg/L	4
formaldehyd	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	1.034-1.984mg/l	4
	EC50	48h	krebsdyr	3.26mg/l	4
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	0.375-0.579mg/l	4
	NOEC(ECx)	96h	Alger eller andre vandplanter	0.005mg/l	4
	LC50	96h	Fisk	0.727-9.193mg/L	4
Forklaring:	Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 3. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 4. ECETOC Akvatisk Færevurderingsdata 5. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 6. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. Leverandordata				

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
BUTAN-2-ON	LAV (halveringstid = 14 dage)	LAV (halveringstid = 26.75 dage)
formaldehyd	LAV (halveringstid = 14 dage)	LAV (halveringstid = 2.97 dage)

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
BUTAN-2-ON	LAV (LogKOW = 0.29)
formaldehyd	LAV (LogKOW = 0.35)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
BUTAN-2-ON	MEDIUM (Log KOC = 3.827)
formaldehyd	HØJ (Log KOC = 1)

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T	Er PBT-kriterierne opfyldt?	vP	vB	Er vPvB-kriterierne opfyldt?
M-Coat B				ingen			ingen
BUTAN-2-ON	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen
formaldehyd	✘	✘	✔	ingen	✘	✘	ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

12.7. Andre negative virkninger

Der blev ikke fundet noget bevis for, at ozonudtømmende egenskaber blev fundet i den aktuelle litteratur.


**DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Affaldsbehandlingsmetoder**

<b>Produkt/emballageafskaffelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Beholdere kan stadig være farlige på grund af kemiske stoffer, selv når de er tomme.</li> <li>▶ Send tilbage til leverandøren til genbrug / genanvendelse hvis det er muligt.</li> </ul> <p>Ellers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hvis beholderen ikke kan renses godt nok til at sikre, at restprodukterne ikke forsvinder, eller hvis beholderen ikke kan bruges til at gemme det samme produkt, så punkter beholderen for at forhindre genbrug, og begrav den på et godkendt deponeringsanlæg.</li> <li>▶ Behold så vidt muligt alle advarsler og SDS og følg alle guidelines der omhandler produktet.</li> </ul> <p>Lovgivning om krav til udsmidning af affald afviger fra land til land og mellem stater og / eller områder. Hver bruger må henvise til love, der er gyldige i deres område. I nogle områder, skal visse typer affald spores.</p> <p>Et Hierarchy of Controls lader til at være meget almindeligt - brugeren bør undersøge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reduktion</li> <li>▶ Genanvendelse</li> <li>▶ Genbrug</li> <li>▶ Afskaffelse (hvis alt andet fejler)</li> </ul> <p>Dette materiale kan genbruges, hvis ubrugt, eller hvis det ikke har været forurenat, således at det er uegnet til dets påtænkte brug. Hvis det har været forurenat, kan det være muligt at genvinde produkt ved filtrering, destillation eller på anden måde. Opbevaringstids overvejelser bør også gøres når der skal træffes beslutninger af denne type. Bemærk, at et materiales egenskaber kan ændre sig som følge af brug, og genanvendelse eller genbrug er måske ikke altid muligt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene.</b></li> <li>▶ Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk.</li> <li>▶ I alle tilfælde kan udsmidning i kloak omfattet af lokale love og regler, og disse bør tages i betragtning først.</li> <li>▶ Hvis der hersker tvivl, så kontakt den ansvarlige myndighed.</li> <li>▶ Genbrug hvis det er muligt.</li> <li>▶ Kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder eller kontakt en lokal eller regional affaldshåndterings myndighed vedrørende udsmidning, hvis ingen egnede behandlings- eller udsmidning faciliteter kan identificeres.</li> <li>▶ Bortskaffes ved at: nedgrave det i et deponeringsanlæg særligt godkendt til at behandle kemisk og / eller farmaceutisk affald eller forbrænding i et godkendt apparat (efter blanding med egnet brændbart materiale).</li> <li>▶ Desinficer tomme beholdere. Overhold alle de sikkerhedsforanstaltninger som står skrevet på etiketten, indtil beholdere er blevet rengjorte og destrueret.</li> </ul>	
	<b>Muligheder for afskaffelse af affald</b>	Ikke Tilgængelig
	<b>Muligheder for afskaffelse af kloakering</b>	Ikke Tilgængelig

**DEL 14 Transport information**

**Etiketter Krævet**

	
<b>Havforurenende</b>	nej

**Landtransport (ADR-RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	1193														
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	METHYLETHYLKETON														
14.3. Transportfareklasse(r)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Klasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Sekundære farer</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> </table>	Klasse	3	Sekundære farer	Ikke Anvendelig										
Klasse	3														
Sekundære farer	Ikke Anvendelig														
14.4. Emballagegruppe	II														
14.5. Miljøskaade	Ikke Anvendelig														
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Fareidentifikation (Kemler)</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Klassifikationskode</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Faremærkning</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>begrænset mængde</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Transportkategori</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Tunnelrestriktionskode</td> <td>D/E</td> </tr> </table>	Fareidentifikation (Kemler)	33	Klassifikationskode	F1	Faremærkning	3	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig	begrænset mængde	1 L	Transportkategori	2	Tunnelrestriktionskode	D/E
Fareidentifikation (Kemler)	33														
Klassifikationskode	F1														
Faremærkning	3														
Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig														
begrænset mængde	1 L														
Transportkategori	2														
Tunnelrestriktionskode	D/E														

**Luftransport (ICAO-IATA / DGR)**

14.1. UN Nummer	1193						
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	METHYLETHYLKETON						
14.3. Transportfareklasse(r)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ICAO/IATA Klasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA Sekundære farer</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> <tr> <td>ERG Kode</td> <td>3L</td> </tr> </table>	ICAO/IATA Klasse	3	ICAO / IATA Sekundære farer	Ikke Anvendelig	ERG Kode	3L
ICAO/IATA Klasse	3						
ICAO / IATA Sekundære farer	Ikke Anvendelig						
ERG Kode	3L						
14.4. Emballagegruppe	II						
14.5. Miljøskaade	Ikke Anvendelig						

## M-Coat B

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	364
	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	60 L
	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	353
	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	5 L
	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Y341
Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	1 L	

## Søtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN Nummer	1193	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	METHYLETHYLKETON	
14.3. Transportfareklasse(r)	IMDG Klasse	3
	IMDG Sekundære farer	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	II	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	EMS nummer	F-E, S-D
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænsede Mængder	1 L

## Indre vandveje (ADN)

14.1. UN Nummer	1193	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	METHYLETHYLKETON	
14.3. Transportfareklasse(r)	3	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	II	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	F1
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænset mængde	1 L
	Nødvendigt udstyr	PP, EX, A
	Brand kegler nummer	1

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## 14.7.1. Masetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

## 14.7.2. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

Produkt navn	Gruppe
BUTAN-2-ON	Ikke Anvendelig
formaldehyd	Ikke Anvendelig

## 14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

Produkt navn	Ship Type
BUTAN-2-ON	Ikke Anvendelig
formaldehyd	Ikke Anvendelig

## DEL 15 Lovpligtige oplysninger

## 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

## BUTAN-2-ON findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den Europæiske Unions (EU) forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger – Bilag VI (ATP21)

EU 's Europæiske kemikalieagentur (ECHA) Fællesskabets Rullende Handlingsplan (CoRAP) Fortegnelse over Stoffer,

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 – Bilag XVII – Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

## formaldehyd findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer

## M-Coat B

## Danmark Liste over uønskede stoffer

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den Europæiske Unions (EU) forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger – Bilag VI (ATP21)

Danmark bekendtgørelse nr. 290 om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionsskadelige (CMR) stoffer og materialer - Bilag 1 - Afsnit A

Danmark bekendtgørelse nr. 290 om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionsskadelige (CMR) stoffer og materialer - Bilag 1 - Afsnit B

Det Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) – Stoffer klassificeret i IARC-monografierne – Gruppe 1: Kræftfremkaldende for mennesker

EU 's Europæiske kemikalieagentur (ECHA) Fællesskabets Rullende Handlingsplan (CoRAP) Fortegnelse over Stoffer,

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 – Bilag XVII – Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (tillæg 12) Begrænsede stoffer og maksimale koncentrationsgrænser efter vægt i homogene materialer

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (Tillæg 2) Kræftfremkaldende stoffer: Kategori 1B

EU-direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod risici forbundet med eksponering for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer på arbejdspladsen

EU-forordning (EF) nr. 1223/2009 fra Europa-Parlamentet og Rådet af 30. november 2009 om kosmetiske produkter – Bilag II – Liste over stoffer, der er forbudt i kosmetiske produkter

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Internationalt Agentur for Kræftforskning (IARC) – Stoffer klassificeret i IARC's monografier

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

## Yderligere Reguleringsoplysninger

Gælder ikke

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant - : Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

## Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	P5a, P5b, P5c
-----------------	---------------

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

## Nationale opgørelse status

Kemisk opgørelse	Status
Australien - AIIC / Australien Ikke-industrielt brug	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Ingen (BUTAN-2-ON; formaldehyd)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ja
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinerne - PICCS	Ja
USA - TSCA	Alle kemiske stoffer i dette produkt er blevet udpeget som TSCA-beholdning 'Aktiv'
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ja
UAE – Kontrol Liste (Forbudte/Begrænsede Stoffer)	Ingen (BUTAN-2-ON; formaldehyd)
<b>Forklaring:</b>	Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af de CAS -listede ingredienser findes ikke på lageret. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræver registrering.

## DEL 16 Andre oplysninger

Revisions dato	03/02/2026
oprindelige dato	11/24/2025

## Fuld tekst Risiko og Hazard koder

<b>H301</b>	Giftig ved indtagelse.
<b>H311</b>	Giftig ved hudkontakt.
<b>H314</b>	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
<b>H317</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>H331</b>	Giftig ved indånding.
<b>H341</b>	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter .

## SDS-versionsoversigt

Version	Dato for opdatering	Afsnit Opdateret
6.0	03/01/2026	Toksikologiske oplysninger - Kronisk Sundhed, Fareidentifikation - Klassifikation, Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer - ingredienser, Eksponeringskontrol / personlige værnemidler - Personlig beskyttelse (hænder / fødder), Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden - Synonym

## M-Coat B

**Andre oplysninger**

Sikkerhedsdatabladet (SDS) er et værktøj til farekommunikation og bør bruges til at hjælpe med risikovurderingen. Mange faktorer bestemmer, om de rapporterede farer udgør risici på arbejdspladsen eller andre steder. Risici kan bestemmes ved henvisning til eksponeringsscenarioer. Skalaen af brug, hyppigheden af brug og aktuelle eller tilgængelige tekniske kontroller skal overvejes.

**Klassificering og procedure, der bruges til at udlede klassificeringen for blandinger i henhold til regulering (EC) 1272/2008 [CLP]**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	Klassificeringsprocedure
Brandfarlige væsker, farekategori 2, H225	På baggrund af testdata
Alvorlig øjenskade/ øjenirritation, farekategori 2, H319	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose, H336	Beregningsmetode
Kræftfremkaldende egenskaber kategori 1B, H350	Beregningsmetode
, EUH066	På baggrund af testdata
, EUH208	Beregningsmetode

Drevet af AuthorITe, fra Chemwatch.

## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.