

## M-Coat A

### Vishay Measurements Group GmbH

Versionsnr.: 6.0

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

Startdato: 11/27/2025

Revisions dato: 02/18/2026

Udskriv Dato: 03/04/2026

S.REACH.DNK.DA

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

##### 1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	M-Coat A
Kemikalienavn	Ikke Anvendelig
Synonymer	Ikke Tilgængelig
Korrekt godsbetegnelse	MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE)
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	Brugt i overensstemmelse med producentens anvisninger.
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 <sup>[1]</sup>	H226 - Brandfarlige væsker, farekategori 3, H304 - Aspirationsfare, farekategori 1, H312 - Akut toksicitet (dermal), farekategori 4, H315 - Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, H332 - Akut toksicitet (indånding), farekategori 4, H335 - Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene, H373 - Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2, H412 - Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3
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

M-Coat A

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (nyrer, lever, nervesystem, Hearing)
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende erklæring(er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Undgå indånding af tåge / damp / spray.
P271	Brug kun et godt ventileret område.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/egensikker udstyr.
P242	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P264	Vask alle udsatte ydre krop grundigt efter brug.

Sikkerhedssætning(er): Svar

P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/ Førstehjælper
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378	Ved brand: Anvend alkoholbestandigt skum eller normalt proteinskum til brandslukning.
P312	Ring til GIFTLINJEN/læge/førstehjælper i tilfælde af ubehag.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Fjern forurenede tøj og vask det før genbrug.

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

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

Materialet indeholder xylene, ethylbenzen.

2.3. Andre farer

Indtagelse kan medføre helbredsskader \*.

Kan være skadeligt for fosteret/embryo \*.

Gentagen udsættelse kan potentielt forårsage tør eller revnet hud \*.

\*BEGRÆNSET BEVIS

xylene	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)
ethylbenzen	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).

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

M-Coat A

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. 1330-20-7 2.215-535-7 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	50-60	xylen *	Brandfarlige væsker, farekategori 3, Akut toksicitet (dermal), farekategori 4, Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, Akut toksicitet (indånding), farekategori 4; H226, H312, H315, H332 [2]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. 100-41-4 2.202-849-4 3.601-023-00-4 4.Ikke Tilgængelig	<=10	ethylbenzen *	Brandfarlige væsker, farekategori 2, Aspirationsfare, farekategori 1, Akut toksicitet (indånding), farekategori 4, Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2; H225, H304, H332, H373 [2]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
Ikke Tilgængelig	30-45	Oil Modified Polyurethane	Ikke Anvendelig	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>	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: <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>	Hvis kontakt med hud finder sted: <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>▶ Proteser, 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 vejtrækning, 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>▶ 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> <li>▶ <b>UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse.</b></li> <li>▶ I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration.</li> <li>▶ Observér patienten forsigtigt.</li> <li>▶ Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs.</li> <li>▶ Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig.</li> <li>▶ Søg læge.</li> <li>▶ Undgå at give mælke- eller olie-produkter.</li> <li>▶ Undgå at give alkohol.</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 vejtrækning overvåges, da negative effekter af aspiration i lungerne kan være forsinket op til 48 timer.

For akut eller på kort sigt gentagen udsættelse for xylen:

- ▶ Gastro-intestinal absorption er betydelig ved indtagelse. Ved indtagelse over 1-2 ml (xylen) / kg, anbefales intubering og skylning med en fastgjort endotrakealtube. Brugen af trækul og rensende midler er lige godt.
- ▶ Pulmonal absorption er hurtig med ca 60-65% bevaret under hvile.
- ▶ Den største trussel mod livet fra indtagelse og / eller indånding er åndedrætssvigt.
- ▶ Patienter bør hurtigt undersøges for tegn på åndedrætsbesvær (f.eks cyanose, takypnø, intercostal tilbagetrækning, bevidsthedssvækkelse) og givet ilt. Patienter med utilstrækkelig lungenvolumen eller dårlige arterielle blodgasser (pO2 <50 mm Hg eller pCO2 > 50 mm Hg) bør intuberes.
- ▶ Arytmier komplicerer indtagelsen og/eller indåndingen af nogle kulbrinte og elektrokardiografiske beviser for kardiell skade er blevet rapporteret; intravenøse linier og hjerte-monitorer bør sættes op til tydeligt symptomatiske patienter. Lungerne udskiller inhalerede opløsningsmidler, så hyperventilationen forbedrer fri passage i luftvejene.
- ▶ Et røntgenbillede af brystkassen tages umiddelbart efter stabilisering af vejtrækning og cirkulation for at dokumentere aspiration og påvise forekomsten af pneumothorax.
- ▶ Adrenalin anbefales ikke til behandling af bronkospasmer på grund af den mulige myokardiale sensibilisering over for katekolaminer. Indåndede kardioselektive bronkodilatatorer (f.eks Alupent, salbutamol) er de foretrukne agenter, med aminophyllin som et andet valg.

BIOLOGICAL EXPOSURE INDEX - BEI

De følgende faktorer er indikative for det der er observeret i prøver indsamlet fra en sund arbejdstager, som eksponeres ved eksponeringsstandards grænsen (ES or TLV):

Faktor	Indeks	Stikprøve Tidspunkt	Kommentarer
Methylhippu-riske syrer i urinen	1.5 gm/gm creatinine 2 mg/min	Afslutning af arbejdsperiode Sidste 4 timer af arbejdsperiode	

M-Coat A

**DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger**

**5.1. slukningsmidler**

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

<b>ILD UFORENELIGHED</b>	▶ 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>	
<b>BRAND/EKSPLOSIONSFARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Væske og dampe er meget brandfarlige.</li> <li>▶ Moderat brandfare når udsat for varme eller ild.</li> <li>▶ Dampen danner en eksplosiv blanding med luft.</li> <li>▶ Moderat eksplosionsfare når udsat for varme eller ild.</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:, kullite (CO), kuldioxid (CO2), andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale.</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>	

**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> <li>▶ Elektrostatisk afladning kan genereres under pumpning - dette kan resultere i brand.</li> <li>▶ Sørg for elektrisk kontinuitet ved at binde og jorde alt udstyr.</li> <li>▶ Begræns linje hastigheden under pumpning for at undgå genereringen af elektrostatisk afladning (&lt;= 1 m/sek, indtil fyld røret er under vand med to gange dets diameter, derefter &lt;= 7 m/sek).</li> <li>▶ Undgå at sprøjte på grund af for hurtig påfyldning.</li> <li>▶ Brug IKKE komprimeret luft til påfyldning, tømning eller håndtering.</li> <li>▶ Undgå hudkontakt, inklusive indånding.</li> <li>▶ Bær beskyttelsestøj, hvis der er risiko for overeksponering.</li> <li>▶ Brug i et godt ventileret område.</li> <li>▶ Forebyg ophobning i fordybninger og brønde.</li> <li>▶ <b>GÅ IKKE ind i lukkede rum, før atmosfæren er kontrolleret.</b></li> <li>▶ Undgå rygning, åben ild eller antændelseskilder.</li> <li>▶ Undgå generering af statisk elektricitet.</li> <li>▶ <b>BRUG IKKE plastspande.</b></li> <li>▶ Jordforbind alle linjer og alt udstyr.</li> <li>▶ Brug gnistfrie værktøjer under håndtering.</li> <li>▶ Undgå kontakt med uforenelige materialer.</li> <li>▶ <b>Ved håndtering MÅ IKKE spises, drikkes eller ryges.</b></li> <li>▶ Hold beholdere forsvarligt lukket, når de ikke bruges.</li> <li>▶ Undgå fysisk skade på beholdere.</li> <li>▶ Vask altid hænder med sæbe og vand efter håndtering.</li> <li>▶ Arbejdstøj bør vaskes separat.</li> <li>▶ Anvend god erhvervs-mæssig arbejdsskik.</li> <li>▶ Overhold producentens opbevarings- og håndteringsanbefalinger som angivet i dette SDS.</li> <li>▶ Atmosfæren bør regelmæssigt kontrolleres i henhold til eksponeringsgrænser for at sikre sikre arbejdsforhold.</li> <li>▶ <b>LAD IKKE tøj der er blevet vådt med materiale forblive i kontakt med huden.</b></li> </ul>
<b>Beskyttelse mod brand og eksplosion</b>	See del 5
<b>ANDET INFORMATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Opbevares i originale beholdere i et lagerområde der er godkendt til brandfarlige væsker.</li> <li>▶ Opbevares væk fra uforenelige materialer i et køligt, tørt og godt ventileret område.</li> <li>▶ <b>MÅ IKKE Må ikke opbevares i grave, fordybninger, kældre eller områder, hvor dampe kan blive lukket inde.</b></li> <li>▶ Ingen rygning, åben ild, varme eller antændelseskilder.</li> <li>▶ Opbevaringsområder bør være klart identificerede, godt belyste, frie for hindringer, og kun tilgængelige for uddannet og autoriseret personale - tilstrækkelig sikkerhed skal fremlægges, så uvedkommende ikke har adgang.</li> <li>▶ Opbevar i henhold til gældende regler for brandfarlige materialer for lagertanke, beholdere, rørsystemer, bygninger, rum, skabe, tilladte mængder og minimum opbevarings afstande.</li> <li>▶ Brug ikke-gnistrende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikret udstyr og egensikre elektriske systemer.</li> <li>▶ Hav passende brandsluknings kapacitet i lagerområde (f.eks transportable brandslukkere - pulver, skum eller kuldioxid) og brændbart gas detektorer.</li> </ul>

M-Coat A

- ▶ Hold adsorbenter til utætheder og spild let tilgængelige.
  - ▶ Beskyt beholdere mod fysiske skader og kontroller jævnligt for utætheder.
  - ▶ Overhold producentens opbevaring og håndtering anbefalinger.
- Derudover, til tank opbevaring (hvor det er relevant):
- ▶ Opbevar i jordede, korrekt designede og godkendte fartøjer og væk fra uforenelige materialer.
  - ▶ Ved masse-opbevaring, overvej brug af svævende tag- eller nitrogen tildækkede fartøjer; udstyr lagertanksudluftninger med flamme arrestere der hvor udluftning til atmosfæren er muligt; undersøg tankens udluftninger i vinterperioden for opbygning af damp / is.
  - ▶ Opbevaringstanke skal være over jorden, og inddæmmede til at holde hele indholdet.

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> <li>▶ For materialer med lav viskositet (i): Tromler og vanddunke skal være af en ikke-aftageligt låg type. (ii): Hvor en dåse skal bruges som en indre emballage, skal dåsen have en skruet kapsling.</li> <li>▶ For materialer med en viskositet på mindst 2680 cSt. (23 deg. C)</li> <li>▶ For fremstillede produkter med en viskositet på mindst 250 cSt. (23 deg. C)</li> <li>▶ Fremstillet produkt, der kræver omrøring før brug, og med en viskositet på mindst 20 cSt (25 deg. C)</li> </ul> <p>(i): Aftageligt låg;                  (ii): Dåser med friktions lukninger og                  (iii): lavtryks rør og kassetter kan anvendes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hvor kombinations pakker er brugt, og de indvendige emballager er af glas, skal der være tilstrækkeligt inert stødabsorberende materiale i kontakt med indre og ydre emballage</li> <li>▶ Derudover, hvis indvendige emballager er af glas og indeholder væsker i emballagegruppe I, skal der der skal være tilstrækkeligt inerte adsorbenter til at absorbere eventuelle spild, medmindre den ydre emballage er en tætsiddende formstøbt plastik kasse og stofferne ikke er uforenelige med plastik.</li> </ul>
<b>OPBEVARINGS UFORENELIGHED</b>	<p>Xylenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ kan antændes eller eksplodere i kontakt med stærke oxidationsmidler, 1,3-dichlor-5 ,5-dimethylhydantoin, uran fluorid</li> <li>▶ angribe visse plastmaterialer, gummi og belægninger</li> <li>▶ kan generere elektrostatiske ladninger på strømmen eller ophidselse på grund af lav ledningsevne.</li> <li>▶ Kraftige reaktioner, nogle gange svarende til eksplosioner, kan skyldes kontakt mellem aromatiske ringe og stærke oxidationsmidler.</li> <li>▶ Aromater kan reagere stærkt varmeudviklende med baser og med diazo forbindelsesstoffer.</li> </ul> <p>For alkyl aromater:                  Den alkyle sidekæde af aromatiske ringe kan gennemgå oxidering gennem flere mekanismer. De mest almindelige og dominerende en er angreb ved oxidering af benzylic kulstof eftersom det dannede mellemprodukt er stabiliseret pga. resonans strukturen af ringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Efter reaktioner med ilt og under påvirkning af sollys er det primære oxidationsprodukt dannet, en hydroperoxid på alpha-positionen til den aromatiske ring, (forudsat at en brintatom i første omgang er tilgængelig på denne position) - dette produkt er ofte kortlivet men kan være stabilt afhængig af karakteren af de aromatisk substituering; en sekundær C-H binding er lettere angrebet end en primær C-H binding, mens en tertiær C-H binding er endnu mere modtagelig over for angreb fra ilt.</li> <li>▶ Monoalkylbenzener kan efterfølgende danne monocarboxylsyrer; alkylnaphthalener producerer hovedsageligt de tilsvarende naphthalen carboxylsyrer.</li> <li>▶ Oxidering i overværelse af overgangs metalsalte ikke kun accelererer, men også selektivt nedbryder hydroperoxider.</li> <li>▶ Haseled-omstrukturering under indflydelse af stærke syrer konverterer hydroperoxider til hemiacetaler. Peresterer dannet af hydroperoxider gennemgår nemt Criegee omstrukturering.</li> <li>▶ Alkalimetaller fremskynder oxidering, mens CO2 som co-oxidant forbedrer selektivitet.</li> <li>▶ Mikrobølgeovns forhold giver bedre udbytter af oxidationsprodukterne.</li> <li>▶ Foto-oxidationsprodukter kan forekomme efter reaktioner med hydroxylradikaler og NOx - disse kan være dele af fotokemiske røgskyer.</li> </ul> <p>Oxidation of Alkylaromatics: T.S.S Rao and Shubhra Awasthi: E-Journal of Chemistry Vol 4, No. 1, pp 1-13 January 2007</p>
<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
xylen	dermal 212 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 221 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) indånding 221 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Kronisk) indånding 442 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Akut) indånding 442 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Akut) dermal 125 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) * oral 5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Kronisk) * indånding 260 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Akut) * indånding 260 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Akut) *	0.044 mg/L (Vand (Frisk)) 0.01 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.004 mg/L (Vand (Marine)) 2.52 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 0.252 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.852 mg/kg soil dw (jord) 1.6 mg/L (STP)
ethylbenzen	dermal 180 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 77 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) indånding 293 mg/m <sup>3</sup> (Lokal, Akut) indånding 15 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) * oral 1.6 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	0.1 mg/L (Vand (Frisk)) 0.1 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.01 mg/L (Vand (Marine)) 13.7 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 1.37 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 2.68 mg/kg soil dw (jord) 9.6 mg/L (STP) 20 mg/kg food (oral)

\* Værdier for General Population



M-Coat A

<b>Hudbeskyttelse</b>	Se håndbeskyttelse Forneiden
<b>Hænder / fødder beskyttelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Brug kemiske beskyttelseshandsker, f.eks. PVC.</li> <li>▶ Brug sikkerhedssko eller sikkerhedsgummistøvler.</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 handske 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 handske 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 handske med en beskyttelsesklasse 3 eller højere. · Nogle handske polymer typer er mindre påvirket af bevægelse, og dette bør tages i betragtning, når man overvejer handsker til lang tids brug. · Forureneede 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 handske 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 handske resistens mod et bestemt kemikalie, som permeation effektiviteten af handskens vil afhænge af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Derfor bør handske udvalg også træffes på baggrund af opgaven krav og viden om banebrydende gange. Handsketykkelse kan også variere afhængigt af handske fabrikanten handskens type og handskens model. Derfor bør altid tages producenternes tekniske data i betragtning for at sikre valg af den mest hensigtsmæssige handske 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>
<b>Kropsbeskyttelse</b>	Se anden beskyttelse Forneiden
<b>Anden beskyttelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Overalls.</li> <li>▶ PVC Forklæde.</li> <li>▶ PVC beskyttelsesdragt kan være påkrævet, hvis eksponeringen er alvorlig.</li> <li>▶ Øjenskylleenhed.</li> <li>▶ Sørg for, at der er let adgang til en sikkerhedsbruser.</li> <li>▶ Noget plastik beskyttelsesudstyr (fx handsker, forklæder, overtrækssko) anbefales ikke da det kan producere statisk elektricitet.</li> <li>▶ Ved stort eller konstant brug bør der tages stramt-vævet, ikke-statisk tøj på (ingen metalliske knapper, lynlåse, manchetter eller lommer), gnistfrit sikkerhedsfodtøj.</li> </ul>

Foreslået materiale ( r )

**HANDSKE VALGS INDEKS**

M-Coat A

MATERIALE	CPI
TEFLON	A
VITON	A
BUTYL	C
BUTYL/NEOPRENE	C
HYPALON	C
NAT+NEOPR+NITRILE	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
PVDC/PE/PVDC	C

**Ansell Handskevalg**

Handske — I henhold til anbefaling
AlphaTec 02-100
AlphaTec® 15-554
AlphaTec® 58-530B
AlphaTec® 58-530W
AlphaTec® Solvex® 37-185
AlphaTec® 58-008
AlphaTec® 38-612
AlphaTec® Solvex® 37-675
AlphaTec® 79-700
AlphaTec® 58-735

De foreslåede handsker til brug bør bekræftes med handskeleverandøren.

**Luftvejsbeskyttelse**

Type A 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 ansigtsdel og filterklasse; beskyttelsens art varierer med filtertypen.

Påkrævet minimumsbeskyttelsesfaktor	Halvmaske-åndedrætsværn	Helmaske-åndedrætsværn	Motordrevet åndedrætsværn
op til 5 × ES	A-AUS / Klasse 1	-	A-PAPR-AUS / Klasse 1
op til 25 × ES	Luftslange*	A-2	A-PAPR-2
op til 50 × ES	-	A-3	-
50+ × ES	-	Luftslange**	-

^ – 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 (SO2), G = landbrugskemikalier, K = ammoniak (NH3), 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**

M-Coat A

Se del 12

**DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Udseende</b>	ikke tilgængelig		
<b>Tilstandform</b>	flydende	<b>Relativ Densitet (Vand = 1)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Lugt</b>	Ikke Tilgængelig	<b>Fordelingskoefficient n-oktanol / vand</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Lugtgrænse</b>	Not Established	<b>Automatisk antændelsestemperatur (°C)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>pH (som leveret)</b>	Ikke Tilgængelig	<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Smeltepunkt / frysepunkt (°C)</b>	Ikke Tilgængelig	<b>Viskositet (cSt)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (°C)</b>	137	<b>Molekylvægt (g/mol)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Flammepunkt (°C)</b>	26	<b>Smag</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Fordampningshastighed</b>	0.6 BuAC = 1	<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Brændbarhed</b>	Brandfarlig.	<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Øvre eksplosionsgrænse (%)</b>	7.0	<b>Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Nedre Eksplosive Grænse (%)</b>	1.0	<b>Flygtig Komponent (%vol)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Dampres (kPa)</b>	1100	<b>Gas gruppe</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Opløselighed i vand</b>	blandbare	<b>pH som en opløsning (1%)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Dampvægtfylde (Luft = 1)</b>	3.6	<b>VOC g/L</b>	589
<b>Brændvarme (kJ/g)</b>	Ikke Tilgængelig	<b>Tændingsafstand (cm)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Flammehøjde (cm)</b>	Ikke Tilgængelig	<b>Flammetid (s)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Antændelsestid i Lukket Rum (s/m3)</b>	Ikke Tilgængelig	<b>Antændelsesdeflagrationsdensitet i Lukket Rum (g/m3)</b>	Ikke Tilgængelig
<b>naniform Opløselighed</b>	Ikke Tilgængelig	<b>Naniform Partikel Kendetegn</b>	Ikke Tilgængelig
<b>Partikelstørrelse</b>	Ikke Tilgængelig		

**9.2. Andre oplysninger**

Ikke Tilgængelig

**DEL 10 Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1.Reaktionsevne</b>	Se del 7.2
<b>10.2. KEMIKALIESTABILITET</b>	<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>
<b>10.3. Mulighed for farlige reaktioner</b>	Se del 7.2
<b>10.4. Tilstande der bør undgås</b>	Se del 7.2
<b>10.5. Inkompatible Materialer</b>	Se del 7.2
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Se del 5.3

**DEL 11 Toksikologiske oplysninger**

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

<b>a) akut toksicitet</b>	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som akut giftigt.
<b>b) Hudirritation / ætsning</b>	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som hudkorroderende eller irriterende.
<b>c) Alvorlig øjenskade / øjenirritation</b>	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
<b>d) Respiratorisk eller Hudsensibilisering</b>	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
<b>e) Mutagenicitet</b>	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
<b>f) Kræftfremkaldende styrke</b>	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
<b>g) reproduktiv</b>	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
<b>h) STOT - enkelt eksponering</b>	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som toksisk for specifikke organer ved enkelt eksponering
<b>i) STOT - gentagen eksponering</b>	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som toksisk for specifikke organer ved gentagen eksponering
<b>j) Aspirationsfare</b>	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som en aspirationsfare
<b>Inhaleret</b>	Materialet kan forårsage irritation af luftvejene hos nogle personer. Kroppens reaktion på en sådan irritation kan forårsage yderligere skader på lungerne.

M-Coat A

	<p>Materialet er <b>IKKE</b> blevet klassificeret af EF-direktiver eller andre klassifikationssystemer, som "skadelig ved indånding". Dette er på grund af manglende beviser fra test på dyr eller mennesker. Selvom der ikke er sådanne beviser, skal man alligevel sikre sig at udsættelse holdes på et minimum, og at der tages passende kontrolforanstaltninger i arbejdsomgivelser, til at styre dampe, røg og aerosoler.</p> <p>Faren for indånding øges ved højere temperaturer.</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>Indånding af høje koncentrationer af gas / dampe forårsager lunge irritation med hoste og kvalme, centralnervesystems depression med hovedpine og svimmelhed, langsommere reflekser, træthed og INCO-koordinering.</p> <p>Centralnervesystems (CNS) depression kan medføre generel ubehag, symptomer på svimmelhed, hovedpine, kvalme, bedøvende virkninger, nedsat reaktionstid, sløret tale og kan udvikle sig til bevidstløshed. Alvorlig forgiftning kan resultere i respirationsdepression, og kan være dødeligt.</p> <p>Den akutte giftighed af inhalerede alkylbenzener er bedst beskrevet ved depression af central nervesystemet. Som regel kan disse forbindelser også fungere som generelle bedøvelsesmidler.</p> <p>Systemisk forgiftning forårsaget af bedøvelse er kendetegnet ved svimmelhed, nervøsitet, ængstelse, eufori, forvirring, svimmelhed, døsigthed, tinnitus, sløret eller dobbelt syn, opkastning og fornemmelser af varme, kulde eller følelsesløshed, trækninger, rystelser, kramper, bevidstløshed, åndedrætsnød og åndedrætsstop. Hjertestop kan skyldes kardiovaskulært kollaps. Bradykardi og hypotension kan også forekomme.</p> <p>Inhalerede Alkylbenzen dampe medfører dødsfald i dyr ved luft niveauer, der er forholdsvis ens (typisk er LC50s mellem 5000 - 8000 ppm ved 4 til 8 timers udsættelse). Det er sandsynligt, at akut udsættelse ved inhalering af alkylbenzener ligner det der ses ved bedøvelse.</p> <p>Alkylbenzener er generelt ikke giftige bortset fra ved kraftig udsættelse. Dette kan skyldes at deres metabolitter har en lav giftighed og udskilles let. Der er få eller ingen tegn på, at metaboliske veje kan blive mættet, hvilket fører til overløb til andre veje. Der er heller ikke tegn på, at giftige reaktive mellemprodukter dannes, som kan have efterfølgende giftige eller mutagene effekter</p> <p>Hovedpine, træthed, døsigthed, irritation og fordøjelsesforstyrrelser (kvalme, tab af appetit og oppustethed) er de mest almindelige symptomer på en for høj udsættelse for xylen. Skader på hjerte, lever, nyrer og nervesystemet er også blevet konstateret blandt nogle ansatte. Midlertidig hukommelsestab, nedsat nyrefunktion, midlertidige forvirring og visse tegn på hæmning af leverfunktionen blev rapporteret hos arbejdere der blev alvorligt udsat for xylen (1%). Et dødsfald blev konstateret og obduktionen afslørede hævelser i lungerne, overbelastning, ødem og lokal blødning i alveolerne. Indånding af xylen på 100 ppm i 5-6 timer kan øge reaktionstid og forårsage dårlig koordinering. Der blev udviklet en tolerance i løbet af arbejdsugen, men den blev tabt igen i løbet af weekenden. Fysisk træning kan nedsætte tolerancen. Omkring 4-8% af det samlede optagede xylen ophober sig i fedt.</p> <p>Xylen virker deprimerende på det centrale nervesystem</p> <p>Indånding af aerosoler (tåger, røg) der genereres fra materialet under normal håndtering kan være skadeligt.</p>
<p><b>Indtagelse</b></p>	<p>Indtagelse af væsken kan forårsage aspiration i lungerne med risiko for kemisk lungebetændelse; Dette kan have alvorlige konsekvenser. (ICSC13733)</p> <p>Materialet er <b>IKKE</b> blevet klassificeret af EF-direktiver eller andre klassifikationssystemer, som "sundhedsskadeligt ved indtagelse". Dette er på grund af manglende bekæftende beviser fra dyr eller mennesker. Materialet kan stadig være til skade for sundheden for den enkelte, efter indtagelse, især hvor der er allerede eksisterende organ skader (f.eks lever, nyrer). Nuværende definitioner af skadelige eller giftige stoffer er generelt baseret på doser, der frembringer dødelighed frem for dem, der producerer morbiditet (sygdom, dårligt helbred). Ubehag i mave-tarmkanalen kan give kvalme og opkastning. Men i erhvervs omgivelser ses indtagelse af ubetydelige mængder ikke som at give årsag til bekymring.</p> <p>Ikke en sandsynlig rute for indtrængen i kroppen i kommercielle og industrielle miljøer. Væsken kan medføre betydelig gastrointestinalt ubehag og være skadelig eller giftig ved indtagelse. Indtagelse kan forårsage kvalme, smerter og opkast. Opkast der kommer i lungerne som følge af aspiration kan medføre betændelse i lungerne, hvilket kan føre til dødsfald.</p> <p>Utilsigtet indtagelse af materialet kan være skadeligt for personens helbred.</p>
<p><b>Hudkontakt</b></p>	<p>Materialet kan fremhæve enhver eksisterende dermatitis tilstand.</p> <p>Hudkontakt menes ikke at have sundhedsskadelige effekter (som klassificeret i henhold til EF-direktiver); materialet kan stadig producere helbredsskader ved indførelse i blodstrømmen gennem sår, læsioner eller hudafskrabninger.</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>Hudkontakt med materialet kan være skadeligt; systemiske virkninger kan resultere efter indtagelse.</p> <p>Materialet kan forårsage moderat betændelse i huden enten efter direkte kontakt eller efter en forsinkelse på et stykke tid. Gentagen eksponering kan forårsage kontakteksem, som er karakteriseret ved rødme, hævelse og blærer.</p>
<p><b>Øje</b></p>	<p>Væsken giver i høj grad øjengener kan forårsage smerte og svær øjenbetændelse. Skader på hornhinden kan opstå, med mulighed for permanent nedsat syn, hvis de ikke bliver hurtigt og godt behandlet.</p> <p>Der er tegn på, at materialet kan være årsag til øjenirritation hos nogle personer og producere øjenskader 24 timer eller mere efter instillation. Alvorlig betændelse kan forventes med smerter. Der kan være skader på hornhinden. Medmindre behandling er hurtig og tilstrækkelig, kan det resultere i et permanent tab af synet. Conjunctivitis kan opstå efter gentagen eksponering.</p>
<p><b>Kronisk</b></p>	<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 luftvejs sygdomme, inkluderende åndedrætsbesvær og relaterede helkropsproblemer.</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. Der har været bekymring for, at dette materiale kan forårsage kræft eller mutationer, men der er ikke nok data til at foretage en vurdering. Kvinder udsat for xylen i de første 3 måneder af graviditeten viste en let øget risiko for spontan abort og fosterskader. Evaluering af arbejdere der har været kronisk udsat for xylen har vist mangel på genetisk toksicitet. Udsættelse for xylen har været forbundet med øgede forekomster af blod kræft, men det kan være blandet med udsættelse for andre stoffer, herunder benzen. Dyreforsøg fandt ingen tegn på kræftfremkaldende aktivitet.</p> <p>Kroniske udsættelser for indånding af opløsningen kan resultere i svækkelse af nervesystemet og ændringer i leveren og blodet. [PATTYS]</p>

<p><b>M-Coat A</b></p>	<p><b>Giftighed</b></p> <p>Ikke Tilgængelig</p>	<p><b>IRRITATION</b></p> <p>Ikke Tilgængelig</p>
<p><b>xylen</b></p>	<p><b>Giftighed</b></p> <p>Dermal (kanin) LD50: &gt;1700 mg/kg<sup>[2]</sup></p> <p>Indånding(Rat) LC50; 5000 ppm4h<sup>[2]</sup></p> <p>Oral(mus) LD50; 2119 mg/kg<sup>[2]</sup></p>	<p><b>IRRITATION</b></p> <p>Eye (Gnaver - kanin): 5mg/24H - Alvorlig</p> <p>Eye (Gnaver - kanin): 87mg - Mild</p> <p>Eye (Human): 200ppm</p> <p>hud (Gnaver - kanin): 100% - Moderat</p> <p>hud (Gnaver - kanin): 500mg/24H - Moderat</p> <p>hud (Gnaver - rotte): 60uL/8H - Mild</p> <p>Hud: negativ effekt observeret (irriterende)<sup>[1]</sup></p> <p>Øje: negativ effekt observeret (irriterende)<sup>[1]</sup></p>

M-Coat A

ethylbenzen	<b>Giftighed</b>	<b>IRRITATION</b>
	Dermal (kanin) LD50: 17800 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (Gnaver - kanin): 500mg - Alvorlig
	Indånding(Rat) LC50; 17.2 mg/14h <sup>[2]</sup>	hud (Gnaver - kanin): 15mg/24H - Mild
	Oral(Rat) LD50; 3500 mg/kg <sup>[2]</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>M-Coat A</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 provokationsprøvnig 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>XYLEN &amp; ETHYLBENZEN</b>	Materialet kan virke kraftigt irriterende på øjet, som medfører fremhævet inflammation. Gentagen eller langvarig udsættelse for irriteranter kan producere konjunktivitis. 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>akut toksicitet</b>	✓	<b>Kræftfremkaldende styrke</b>	✗
<b>Hudirritation / ætsning</b>	✓	<b>reproduktiv</b>	✗
<b>Alvorlig øjenskade / øjenirritation</b>	✗	<b>STOT - enkelt eksponering</b>	✓
<b>Respiratorisk eller Hudsensibilisering</b>	✗	<b>STOT - gentagen eksponering</b>	✓
<b>Mutagenicitet</b>	✗	<b>Aspirationsfare</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

	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
<b>M-Coat A</b>	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
<b>xylene</b>	<b>SLUPPUNKT</b>	<b>Test Varighed (timer)</b>	<b>arter</b>	<b>Værdi</b>	<b>kilde</b>
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	4.6mg/l	2
	EC50	48h	krebsdyr	1.8mg/l	2
	NOEC(ECx)	73h	Alger eller andre vandplanter	0.44mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	2.6mg/l	2
<b>ethylbenzen</b>	<b>SLUPPUNKT</b>	<b>Test Varighed (timer)</b>	<b>arter</b>	<b>Værdi</b>	<b>kilde</b>
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	2.4-9.8mg/L	4
	EC50	48h	krebsdyr	1.37-4.4mg/l	4
	EC50(ECx)	24h	Alger eller andre vandplanter	0.02-938mg/L	4
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	1.7-7.6mg/L	4
	LC50	96h	Fisk	3.381-4.075mg/L	4
<b>Forklaring:</b>	Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 3. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 4. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 5. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 6. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. Leverandordata				

Meget giftig for organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Lad IKKE produktet komme i kontakt med overfladevand eller til tidevandsområder under middelværdien for højt vand. Foruren ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af udstyrets vaskevand.

Affald fra brug af produktet skal bortskaffes på stedet eller på godkendte affaldssteder.

**HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.**

M-Coat A

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
xylene	HØJ (halveringstid = 360 dage)	LAV (halveringstid = 1.83 dage)
ethylbenzen	HØJ (halveringstid = 228 dage)	LAV (halveringstid = 3.57 dage)

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
xylene	MEDIUM (BCF = 740)
ethylbenzen	LAV (BCF = 79.43)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
ethylbenzen	LAV (Log KOC = 517.8)

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T	Er PBT-kriterierne opfyldt?	vP	vB	Er vPvB-kriterierne opfyldt?
M-Coat A				ingen			ingen
xylene	✗	✗	✓	ingen	✗	✗	ingen
ethylbenzen	✗	✗	✓	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

Produkt/emballageafskaffelse	<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 gældende 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 forurenset, således at det er uegnet til dets påtænkte brug. Hvis det har været forurenset, 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>	
	Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
	Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

	
Havforurenende	nej

Landtransport (ADR-RID)

M-Coat A

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	1263														
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE)														
14.3. Transportfareklasse(r)	<table border="1"> <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	III														
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig														
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table border="1"> <tr> <td>Fareidentifikation (Kemler)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Klassifikationskode</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Faremærkning</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td> <td>163 367 650</td> </tr> <tr> <td>begrænset mængde</td> <td>5 L</td> </tr> <tr> <td>Transportkategori</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Tunnelrestriktionskode</td> <td>E D/E</td> </tr> </table>	Fareidentifikation (Kemler)	30	Klassifikationskode	F1	Faremærkning	3	Særlige bestemmelser	163 367 650	begrænset mængde	5 L	Transportkategori	3	Tunnelrestriktionskode	E D/E
Fareidentifikation (Kemler)	30														
Klassifikationskode	F1														
Faremærkning	3														
Særlige bestemmelser	163 367 650														
begrænset mængde	5 L														
Transportkategori	3														
Tunnelrestriktionskode	E D/E														

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. UN Nummer	1263														
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER)														
14.3. Transportfareklasse(r)	<table border="1"> <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	III														
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig														
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table border="1"> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td> <td>A3 A72 A192</td> </tr> <tr> <td>Emballeringsinstruktioner Kun Fragt</td> <td>361; 364; 366</td> </tr> <tr> <td>Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke</td> <td>30 L; 60 L; 220 L</td> </tr> <tr> <td>Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner</td> <td>351; 353; 355</td> </tr> <tr> <td>Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke</td> <td>1 L; 5 L; 60 L</td> </tr> <tr> <td>Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter</td> <td>Forbiden; Y341; Y344</td> </tr> <tr> <td>Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke</td> <td>Forbiden; 1 L; 10 L</td> </tr> </table>	Særlige bestemmelser	A3 A72 A192	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	361; 364; 366	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	30 L; 60 L; 220 L	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	351; 353; 355	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	1 L; 5 L; 60 L	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Forbiden; Y341; Y344	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Forbiden; 1 L; 10 L
Særlige bestemmelser	A3 A72 A192														
Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	361; 364; 366														
Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	30 L; 60 L; 220 L														
Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	351; 353; 355														
Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	1 L; 5 L; 60 L														
Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Forbiden; Y341; Y344														
Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Forbiden; 1 L; 10 L														

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN Nummer	1263						
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER)						
14.3. Transportfareklasse(r)	<table border="1"> <tr> <td>IMDG Klasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>IMDG Sekundære farer</td> <td>Ikke Anvendelig</td> </tr> </table>	IMDG Klasse	3	IMDG Sekundære farer	Ikke Anvendelig		
IMDG Klasse	3						
IMDG Sekundære farer	Ikke Anvendelig						
14.4. Emballagegruppe	III						
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig						
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table border="1"> <tr> <td>EMS nummer</td> <td>F-E, S-E</td> </tr> <tr> <td>Særlige bestemmelser</td> <td>163 367; 163 223 367 955</td> </tr> <tr> <td>Begrænsede Mængder</td> <td>5 L; 500 mL</td> </tr> </table>	EMS nummer	F-E, S-E	Særlige bestemmelser	163 367; 163 223 367 955	Begrænsede Mængder	5 L; 500 mL
EMS nummer	F-E, S-E						
Særlige bestemmelser	163 367; 163 223 367 955						
Begrænsede Mængder	5 L; 500 mL						

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN Nummer	1263
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE); MALINGSRELATERET MATERIALE (HERUNDER FORTYNDENDE ELLER REDUCERENDE MALINGMIDLER); MALING (HERUNDER MALING, LAK, EMALJE, BEJDSE, SHELLAK, FERNIS, POLISH, FLYDENDE SPARTELMASSE OG FLYDENDE LAKBASE)

M-Coat A

14.3. Transportfareklasse(r)	3	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	III	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	F1
	Særlige bestemmelser	163; 367; 640C; 640D; 650 163; 367; 650
	Begrænset mængde	5 L; 500 ml
	Nødvendigt udstyr	PP, EX, A
	Brand kegler nummer	1; 0

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Massetransport 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
xylene	Ikke Anvendelig
ethylbenzen	Ikke Anvendelig

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

Produkt navn	Ship Type
xylene	Ikke Anvendelig
ethylbenzen	Ikke Anvendelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

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

xylene 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)

Det Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) – Stoffer klassificeret i IARC-monografiene – Ikke klassificeret som kræftfremkaldende

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

ethylbenzen 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)

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

Det Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) – Stoffer klassificeret i IARC-monografiene – Gruppe 2B: Muligvis kræftfremkaldende for mennesker

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

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

Kemisk fodaftrykprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Yderligere Reguleringsoplysninger

Gælder ikke

Disse sikkerhedsdata 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 (xylene; ethylbenzen)
Kina - IECSC	Ja

## M-Coat A

Kemisk opgørelse	Status
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 (xylen; ethylbenzen)
<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

<b>Revisions dato</b>	02/18/2026
<b>oprindelige dato</b>	11/27/2025

## Fuld tekst Risiko og Hazard koder

<b>H225</b>	Meget brandfarlig væske og damp.
-------------	----------------------------------

## SDS-versionsoversigt

Version	Dato for opdatering	Afsnit Opdateret
6.0	02/17/2026	Fareidentifikation - Klassifikation, Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer - ingredienser

## 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 eksponeringsscenarier. 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 3, H226	På baggrund af testdata
Aspirationsfare, farekategori 1, H304	Ekspert bedømmelse
Akut toksicitet (dermal), farekategori 4, H312	På baggrund af testdata
Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, H315	Beregningsmetode
Akut toksicitet (indånding), farekategori 4, H332	På baggrund af testdata
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene, H335	Ekspert bedømmelse
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2, H373	Ekspert bedømmelse
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3, H412	Ekspert bedømmelse

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.