

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 16 juni 2019

Version: : 2



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : AMERCOAT 242HB CURE  
**Produktkode** : 00334173  
**Andre former for identifikation** : Ikke tilgængelig.

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

**Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser, Bruges ved spray.  
**Anvendelse af stoffet/blandingen** : Belægning.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings SPRL/BVBA  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 3, H331  
Skin Corr. 1A, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 16 juni 2019

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### Farepiktogrammer



### Signalord

: Fare

### Faresætninger

: Meget brandfarlig væske og damp.  
Giftig ved hudkontakt eller indånding.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

#### Forebyggelse

: Brug egnede beskyttelseshandsker. Brug særligt arbejdstøj. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe.

#### Reaktion

: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Opbevaring

: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

#### Bortskaffelse

: Ikke relevant.

P280, P210, P261, P304 + P340, P301 + P310, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

#### Farlige indholdsstoffer

2,2'-dimethyl-4,4'-metylenbis(cyclohexylamin)  
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol  
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

#### Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

#### Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

: Ikke relevant.

#### Særlige krav til pakning/emballage

##### Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

##### Følbar advarselstrekant

: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

#### Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Vægt %	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis (cyclohexylamin)	EF: 229-962-1 CAS: 6864-37-5 Indeks: 612-110-00-1	≥50 - ≤75	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
benzylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EF: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeks: 603-057-00-5	≥10 - ≤19	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1]
butanon	REACH #: 01-2119457290-43 EF: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeks: 606-002-00-3	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	REACH #: 01-2119560597-27 EF: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indeks: 603-069-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylendiamin	EF: 217-164-6 CAS: 1760-24-3	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
proprietary 2-methyl-4,4'-methylenbis (cyclohexylamine)	CAS: SUB132924	≤0.27	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (binyre, blod, hjerte, nyrer, lever) Aquatic Chronic 2, H411 <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

[6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Giftig ved indånding.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare. Giftig ved hudkontakt. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
tørhed  
revner  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuloxider  
nitrogenoxider  
metaloxid/-oxider  
Formaldehyd.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløslig i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- : Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 50°C (122°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
butanon	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 145 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.

#### Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

### DNEL

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis (cyclohexylamin)	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.06 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
benzylalkohol	DNEL	Langvarig Indånding	0.96 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	8 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	20 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	20 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	22 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	27 mg/m <sup>3</sup>	Generel	Systemisk

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

butanon	DNEL	Kortvarig Gennem huden	40 mg/kg bw/dag	population Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	110 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	31 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	106 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	412 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylendiamin	DNEL	Langvarig Gennem huden	1161 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	8.7 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	17 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	35.3 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
butanon	-	Ferskvand	55.8 mg/l	Følsomhedsfordeling
	-	Havvand	55.8 mg/l	Følsomhedsfordeling
	-	Rensningsanlæg til spildevand	709 mg/l	Følsomhedsfordeling
	-	Friskvandsbundfald	284.74 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	-	Havvandsbundfald	284.7 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	-	Jord	22.5 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og visir. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.



Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede udfra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Handsker** : nitril neopren

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Fysisk tilstandsform** : Væske.

**Farve** : Clear

**Lugt** : Karakteristisk.

**Lugtterskel** : Ikke tilgængelig.

**pH** : uopløselig i vand.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur:  $-7.1^{\circ}\text{C}$  ( $19.2^{\circ}\text{F}$ ) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis (cyclohexylamin). Vægtet gennemsnit:  $-13.78^{\circ}\text{C}$  ( $7.2^{\circ}\text{F}$ )

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** :  $>37.78^{\circ}\text{C}$

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: -6.11°C
<b>Fordampningshastighed</b>	: 2.01 (butylacetat = 1)
<b>Stoffet støtter forbrændingsprocessen.</b>	: Ja.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: væske
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Størst kendte område: Nedre: 1.3% Øvre: 13% (benzylalkohol)
<b>Damptryk</b>	: 3.4 kPa (25.8 mm Hg) (ved 20°C)
<b>Dampmassefylde</b>	: Højest kendte værdi: 3.7 (Luft = 1) (benzylalkohol). Vægtet gennemsnit: 3.35 (Luft = 1)
<b>Relativ massefylde</b>	: 0.96
<b>Opløselighed</b>	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.
<b>Vand Opløselighed ved stuetemperatur</b>	: 7 g/l
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Mindst kendte værdi: 275°C (527°F) (2,2'-dimethyl-4,4'-metylenbis (cyclohexylamin)).
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Produktet er ikke en oxiderende fare.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.  Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider nitrogenoxider Formaldehyd. metaloxid/-oxider

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 16 juni 2019

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
2,2'-dimethyl-4,4'-metylenbis (cyclohexylamin)	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	420 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>0.2 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>0.32 g/kg	-
benzylalkohol	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	>4178 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1.23 g/kg	-
butanon	LD50 Gennem huden	Kanin	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2737 mg/kg	-
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	LD50 Gennem huden	Kanin	1.28 g/kg	-
	LD50 Gennem huden	Rotte	1280 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1200 mg/kg	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylendiamin	LD50 Oral	Rotte	2413 mg/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Estimerer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	632.55 mg/kg
Gennem huden	414.49 mg/kg
Indånding (dampe)	431.03 mg/l
Indånding (støv og tåger)	0.64 mg/l

#### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Hud - Synlig nekrose	Kanin	-	4 timer	7 dage

#### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Øjne** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Overfølsomhed

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed

#### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
butanon	Kategori 3	Ikke relevant.	Narkotiske virkninger

### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
proprietary 2-methyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	Kategori 2	Ikke bestemt	binyre, blod, hjerte, nyrer og lever

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Giftig ved indånding.  
**Indtagelse** : Farlig ved indtagelse.  
**Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare. Giftig ved hudkontakt. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
**Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter  
**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
tørhed  
revner  
der kan forekomme blister  
**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 16 juni 2019

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.
- Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
- Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Akut LC50 175 mg/l	Fisk	96 timer

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
benzylalkohol	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
2,2'-dimethyl-4,4'-metylenbis(cyclohexylamin)	2.5	-	lav
benzylalkohol	1.1	-	lav
butanon	0.29	-	lav

### 12.4 Mobilitet i jord

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
Beholder	15 01 06 Blandet emballage

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampe fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## 14. Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	<input checked="" type="checkbox"/> (2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))	Not applicable.

### Yderligere oplysninger

- ADR/RID** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.  
**Tunnelkode** :  (D/E)  
**ADN** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.  
**IMDG** : Mærket for marine pollutant er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.  
**IATA** : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** : Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler

### Andre EU regler

#### Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

#### Kategori

H2  
P5c  
E2

### Nationale regler

Dansk brandklasse : I-1

Mal-kode (1993) : 5-6

Beskyttelse baseret på  
MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 5-6

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.



Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Listen over uønskede stoffer** : Optaget på liste

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

IATA = International Air Transport Association

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kode : 00334173  
AMERCOAT 242HB CURE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 2, H330	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 2
Acute Tox. 3, H311	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3
Acute Tox. 3, H331	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
Aquatic Chronic 2, H411	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Skin Corr. 1A, H314	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1A
Skin Corr. 1B, H314	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Corr. 1C, H314	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2, H373	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3, H336	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3

### Historik

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 juni 2019

Kode : 00334173

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 16 juni 2019

AMERCOAT 242HB CURE

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for forrige udgave : 19 december 2018

Udarbejdet af : EHS

Version: : 2

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.