

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Første udgivelsesdato: 20/04/2007 Revisionsdato: 31/07/2020 Fremstilling: 6.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Clear Coat  
Produktnummer : 02.3132.6100

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervs-mæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Clear Coat er krystalklar finish af meget høj kvalitet i en spraydåse med egenskaber, der svarer til dem i en professionel sprøjte pistol.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfsgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

|   |           |
|---|-----------|
| Aerosol, kategori 1   | H222;H229 |
| Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                  | H315      |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                         | H319      |
| Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose | H336      |
| Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3                     | H412      |
| H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16                              |           |

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Acetone

; Carbonhydrider, C9, aromater; Butan-1-ol

Faresætninger (CLP)

: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 - Indånd ikke spray.

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsskærm.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

#### Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode (1993)

: 4 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være lufforsynet.

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn   | Produktidentifikator   | %         | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)   |
|--|--|-----------|---|
| Acetone  | (CAS-nummer) 67-64-1<br>(EINECS / ELINCS number) 200-662-2<br>(REACH-nr) 01-2119471330-49                                    | 20 – 25   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Dimethylether  | (CAS-nummer) 115-10-6<br>(EINECS / ELINCS number) 204-065-8<br>(REACH-nr) 01-2119472128-37                                   | 12,5 – 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280               |
| Propan   | (CAS-nummer) 74-98-6<br>(EINECS / ELINCS number) 200-827-9<br>(REACH-nr) 01-2119486944-21                                    | 5 – 10    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                            |
| Butan<br>(Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))    | (CAS-nummer) 106-97-8<br>(EINECS / ELINCS number) 203-448-7<br>(EC Index nummer) 601-004-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119474691-32 | 5 – 10    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                            |
| Isobutan<br>(Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8)) | (CAS-nummer) 75-28-5<br>(EINECS / ELINCS number) 200-857-2<br>(EC Index nummer) 601-004-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119485395-27  | 5 – 10    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                            |

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|  |  |         |  |
|--|--|---------|--|
| Carbonhydrider, C9, aromater           | (EINECS / ELINCS number) 918-668-5<br>(REACH-nr) 01-2119455851-35  | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen | (EINECS / ELINCS number) 905-588-0<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32  | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat          | (CAS-nummer) 108-65-6<br>(EINECS / ELINCS number) 203-603-9<br>(EC Index nummer) 607-195-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119475791-29 | 2,5 – 5 | Flam. Liq. 3, H226   |
| Ethylbenzen                            | (CAS-nummer) 100-41-4<br>(EINECS / ELINCS number) 202-849-4<br>(REACH-nr) 01-2119489370-35                                   | 2,5 – 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Butan-1-ol                             | (CAS-nummer) 71-36-3<br>(EINECS / ELINCS number) 200-751-6<br>(REACH-nr) 01-2119484630-38                                    | < 2,5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335   |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                   |  |
|-------------------|--|
| Generelt          | : Ved ubehag, kontakt læge.  |
| Indånding         | : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| Kontakt med huden | : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Skyl med store mængder vand.  |
| Øjen kontakt      | : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| Indtagelse        | : I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Drik meget vand. Få frisk luft.  |

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

|              |   |
|--------------|---|
| Indånding    | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Hud kontakt  | : Forårsager hudirritation.               |
| øjen kontakt | : Forårsager alvorlig øjenirritation.     |

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

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler  | : Tørt pulver. Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.   |

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brandfare                       | : Yderst brandfarlig aerosol.   |
| Eksplisionsfare                 | : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.              |
| Reaktivitet i tilfælde af brand | : Ved opvarmning/brænding: udvikling af (meget) giftige gasser/dampe. |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.                  |

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Almene forholdsregler | : Bær beskyttende beklædning. |
|-----------------------|-------------------------------|

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8.

Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C. Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger.

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

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

Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Opbevares et tørt sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Tekniske omstændighed(er) : Opbevares på et godt ventileret sted. Vandtæt behandlet beholder.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares koldt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

##### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Lokalt navn                  | 2-Methoxy-1-methylethylacetate  |
| IOEL TWA                     | 275 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]               | 50 ppm                          |
| IOEL STEL                    | 550 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]              | 100 ppm                         |
| Noter                        | Skin                            |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Lokalt navn                  | 2-Methoxy-1-methylethylacetat (2002) |
| OEL TWA [1]                  | 275 mg/m <sup>3</sup>                |
| OEL TWA [2]                  | 50 ppm                               |
| Anmærkninger                 | EH                                   |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1458 af 13/12/2019            |

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Acetone (67-64-1)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Lokalt navn                  | Acetone                         |
| IOEL TWA                     | 1210 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]               | 500 ppm                         |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Lokalt navn                  | Acetone                  |
| OEL TWA [1]                  | 600 mg/m <sup>3</sup>    |
| OEL TWA [2]                  | 250 ppm                  |
| Anmærkninger                 | E                        |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 290 af 13/02/2021 |

### Dimethylether (115-10-6)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Lokalt navn                  | Dimethylether                   |
| IOEL TWA                     | 1920 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]               | 1000 ppm                        |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Lokalt navn                  | Dimethylether (1994)     |
| OEL TWA [1]                  | 1885 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [2]                  | 1000 ppm                 |
| Anmærkninger                 | E                        |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 290 af 13/02/2021 |

### Propan (74-98-6)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Lokalt navn                  | Propan                   |
| OEL TWA [1]                  | 1800 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [2]                  | 1000 ppm                 |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 290 af 13/02/2021 |

### Butan (106-97-8)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Lokalt navn                  | n-Butan                   |
| OEL TWA [1]                  | 1200 mg/m <sup>3</sup>    |
| OEL TWA [2]                  | 500 ppm                   |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1458 af 13/12/2019 |

### Ethylbenzen (100-41-4)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Lokalt navn    | Ethylbenzene          |
| IOEL TWA       | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm               |

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| IOEL STEL   | 884 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]   | 200 ppm                         |
| Noter   | Skin                            |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| <b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b> |                                 |
| Lokalt navn   | Ethylbenzen                     |
| OEL TWA [1]   | 217 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL TWA [2]   | 50 ppm                          |
| Anmærkninger  | EK                              |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                  | BEK nr 698 af 28/05/2020        |

### Butan-1-ol (71-36-3)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Lokalt navn                  | Butanol, alle isomere     |
| OEL C                        | 150 mg/m <sup>3</sup>     |
| OEL Ceiling [ppm]            | 50 ppm                    |
| Anmærkninger                 | LH                        |
| Iovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1458 af 13/12/2019 |

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

#### Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Butylgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

#### Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

#### Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj

#### Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn hvis luft fornyelse ikke er nok. Anbefalet: filter type ABEK

#### Personlige værnemidler symbol(er):



# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|  |  |
|--|--|
| Tilstandsform                                  | : Flydende                                   |
| Udseende                                       | : Trykforstøvning.                           |
| Farve  | : Gennemsigtig.                              |
| Lugt   | : Karakteristisk lugt.                       |
| Lugtgrænse                                     | : Ingen tilgængelige data                    |
| pH   | : Ingen tilgængelige data                    |
| Fordampningshastighed                          | : Ingen tilgængelige data                    |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval               | : Ingen tilgængelige data                    |
| Frysepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data                    |
| Kogepunkt                                      | : Ikke relevant, da produktet er en aerosol. |
| Flammepunkt                                    | : Ikke relevant, da produktet er en aerosol. |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ingen tilgængelige data                    |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ingen tilgængelige data                    |
| Antændelighed (fast stof, gas)                 | : Ingen tilgængelige data                    |
| Damptryk                                       | : 4000 hPa (20°C)                            |
| Damp tæthed                                    | : Ingen tilgængelige data                    |
| Relativ vægtylde (vand = 1)                    | : 0,8 (20°C)                                 |
| Opløselighed                                   | : Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.     |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data                    |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ingen tilgængelige data                    |
| Viskositet, dynamisk                           | : Ingen tilgængelige data                    |
| Eksplorative egenskaber                        | : Ingen tilgængelige data                    |
| Oxiderende egenskaber                          | : Ingen tilgængelige data                    |
| Eksplisionsgrænser                             | : 2,6 – 26,2 vol %                           |

#### 9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 669,6 g/l

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

#### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 8532 mg/kg             |
| LD50/dermal/kanin           | > 5000 mg/kg           |
| LC50/indånding/4timer/rotte | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |

#### Acetone (67-64-1)

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| LD50/mundtlig/rotte | 5800 mg/kg    |
| LD50/dermal/kanin   | > 15800 mg/kg |

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| LC50/indånding/4timer/rotte | 76 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------|----------------------|

### Dimethylether (115-10-6)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| LC50/indånding/4timer/rotte | 309 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------|-----------------------|

### Butan (106-97-8)

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| LC50/indånding/4timer/rotte | 658000 mg/mg <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---------------------------|

### Carbonhydrider, C9, aromater

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 3492 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin           | 3160 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | ≥ 50 mg/l  |

### Butan-1-ol (71-36-3)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| LD50/mundtlig/rotte         | 2292 mg/kg              |
| LD50/dermal/kanin           | 3430 mg/kg              |
| LC50/indånding/4timer/rotte | 17,76 mg/m <sup>3</sup> |

### Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LD50/mundtlig/rotte | 4300 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin   | 2000 mg/kg |

|  |   |
|--|---|
| Hudætsning/-irritation                                 | : Forårsager hudirritation.               |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.     |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                      |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                      |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret                      |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret                      |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret                      |
| Aspirationsfare  | : Ikke klassificeret                      |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|   |   |
|---|---|
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret  |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | 408 mg/l Daphnia magna |
|---------------------------------|------------------------|

### Acetone (67-64-1)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LC50/96h/fisk                   | 8300 mg/l                                |
| LC50 - Andre vandorganismer [1] | 2262 mg/l (48h, Daphnia magna)           |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 8450 mg/l (48h, crustacean (water flea)) |
| EC50 96h- Alger [1]             | 7200 mg/l                                |



# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| <b>Dimethylether (115-10-6)</b> |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [2]                 | 4600 – 10000 mg/l 96h |
| EC50 96h- Alger [1]             | 155 mg/l              |

| <b>Butan-1-ol (71-36-3)</b>     |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/fisk                   | 1376 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/48h/daphnia magna          | 1328 mg/l                       |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | 8500 mg/l (72h, Algae)          |

| <b>Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen</b> |                                 |
|---|---------------------------------|
| LC50/96h/fisk                                 | 8,9 – 16,4 mg/l                 |
| EC50/48h/daphnia magna                        | 3,2 – 9,5 mg/l                  |
| NOEC (akut)                                   | 1,3 mg/l fisk                   |
| NOEC (kronisk)                                | 16 mg/l Bakterier               |
| NOEC kronisk, fisk                            | 0,96 mg/l Daphnia magna, 7 days |
| NOEC kronisk, alger                           | 0,44 mg/l 72h                   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

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

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Skadelig for fisk.

Andre farer

: Undgå udledning til miljøet. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden. Skadelig for organismer, der lever i vand.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Affald / ubrugte produkter

: Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.

EAK-kode

: 08 01 11\* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
15 01 04 - Metalemballage

Kemikalieaffaldsgruppe

: z - Indeholder affaldet spraydåser, trykflasker, tørt emballage, medicin, isocyanater, batterier uden kviksølv eller blandet affald i småemballager.

Affaldsfraktion

: 03.21

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)

: UN 1950

UN-nr. (IMDG)

: UN 1950

UN-nr. (IATA)

: UN 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS

Officiel godsbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)

Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1  
Faresedler (ADR) : 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1  
Faresedler (IMDG) : 2.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1  
Faresedler (IATA) : 2.1



### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F  
Begrænsede mængder (ADR) : 1I  
Undtagne mængder (ADR) : E0  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnelrestriktionskode : D

#### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L  
Undtagne mængder : E0  
EmS-nr. (Brand) : F-D  
EmS-nr. (Udslip) : S-U

#### Luftfart

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH  
Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten  
Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

V.O.C. (V.O.S.) : 669,6 g/l

2004/42/EF: : EU-grænseværdien for dette produkt (produkt kategori: II(B)(e)) i brugsklar form er maks. 840 g/liter VOC. VOC-indholdet for dette produkt i brugsklar form er maks. 669,6 g/liter.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

MAL-kode (1993)

: 4 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Danske Nationale forskrifter (Tillæg)

: Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.

Kun til industriel brug.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|  | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|  | TLV = Threshold Limit Value   |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|  | TWA = time weighted average   |
|  | UEL = Upper Explosion Limit   |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Akut toksicitet (dermal), kategori 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut toksicitet (indånding), kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Akut toksicitet (oral), kategori 4   |
| Aerosol 1                 | Aerosol, kategori 1  |
| Aquatic Chronic 2         | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2                                      |
| Aquatic Chronic 3         | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3                                      |
| Asp. Tox. 1               | Aspirationsfare, kategori 1  |
| Eye Dam. 1                | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1  |
| Eye Irrit. 2              | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2  |
| Flam. Gas 1A              | Brandfarlige gasser, kategori 1A   |
| Flam. Liq. 2              | Brandfarlige væsker, kategori 2  |
| Flam. Liq. 3              | Brandfarlige væsker, kategori 3  |
| Press. Gas                | Gasser under tryk  |
| Press. Gas (Liq.)         | Gasser under tryk : Flydende gas   |
| Skin Irrit. 2             | Hudætsning/hudirritation, kategori 2   |
| STOT RE 2                 | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2                         |
| STOT SE 3                 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose                  |
| STOT SE 3                 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |
| H220                      | Yderst brandfarlig gas.  |

# Clear Coat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|      |  |
|------|--|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.  |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.   |
| H226 | Brandfarlig væske og damp.   |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                        |
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.                |
| H302 | Farlig ved indtagelse.   |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.   |
| H315 | Forårsager hudirritation.  |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.   |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H332 | Farlig ved indånding.  |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| 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.          |

### Reviderings kapittel(ler) nr 1,3,5,8,9,16

Foregående revideringsdato 13/01/2020

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.