

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 7

revidert den: 31.01.2018

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

Sustainable Coating Solutions

· **Handelsnavn:** DUALCURE DTM FINISH 60

· **Artikkelnummer:** 178i2



· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** maling

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Baril Coatings BV  
Zilverenberg 9  
5234 GL 's-Hertogenbosch  
Tel +31 (0)73 6419890  
e-mail info@Baril.nl  
The Netherlands

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Product Safety Department  
R&D department

· **1.4 Nødtelefonnummer**

NVIC: +31(030) 2748888

Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Varselord** Advarsel

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

bis(4-(1,2-bis(etoksykarbonyl)-etylamino)-3-metyl-cykloheksyl)-metan

· **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 2)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 7

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: DUALCURE DTM FINISH 60**

(fortsatt fra side 1)

**Sikkerhetssetninger**

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
- P321 Særlig behandling (se på etiketten).
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**- **Beskrivelse:** Harpiksblending**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 628-63-7	pentylacetat	15-<20%
EINECS: 211-047-3	☠ Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 136210-32-7	bis(4-(1,2-bis(øtoksykarbonyl)-etylamino)-3-metyl-cykloheksyl)-	15-<20%
ELINCS: 412-060-9	metan	
	☠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	

**Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 7

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: DUALCURE DTM FINISH 60**

(fortsatt fra side 2)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 628-63-7 pentylacetat

AG	Langtidsverdi: 260 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
E	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 4)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 7

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: DUALCURE DTM FINISH 60**

(fortsatt fra side 3)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**· hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

**· gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**· Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**· alminnelige opplysninger**

**· Utseende:**

**Form:** Flytende  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse

**· Lukt:** Karakteristisk

**· Luktterskel:** Ikke bestemt.

**· pH-verdi:** Ikke bestemt.

**· Tilstandsending**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.  
**Startkokepunkt og kokeområde:** 149,25 °C

**· Flammepunkt:** 23 °C

**· Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

**· Antennelsestemperatur:** 375 °C

**· Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

**· Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**· Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

**· Eksplosjonsgrenser:**

**Nedre:** 1,0 Vol %  
**Øvre** 7,5 Vol %

**· Damptrykk ved 20 °C:** 5,3 hPa

**· Tetthet ved 20 °C:** 1,729 g/cm<sup>3</sup>

**· Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

**· Damptetthet:** Ikke bestemt.

**· Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

**· Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

**· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

**· Viskositet:**

**Dynamisk:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 7

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: DUALCURE DTM FINISH 60**

(fortsatt fra side 4)

<b>Kinematisk ved 20 °C:</b>	100 s (ISO 6 mm)
<b>· Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	19,7 %
<b>VOC (EF)</b>	19,74 %
<b>Andel faste stoffer:</b>	80,1 %
<b>· 9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftrfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftrfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske opplysninger:**
- **Generelle opplysninger:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 7

revidert den: 31.01.2018


**Handelsnavn: DUALCURE DTM FINISH 60**

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>  |                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG</b>  | bortfaller            |
| · <b>IATA</b>  | UN1263                |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>  |                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG</b>  | bortfaller            |
| · <b>IATA</b>  | PAINT                 |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>   |                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG</b>   |                       |
| · <b>klasse</b>  | bortfaller            |
| · <b>ADN</b>   |                       |
| · <b>ADN/R-klasse:</b>   | bortfaller            |
|  | -                     |
| · <b>IATA</b>  |                       |
|       |                       |
| · <b>Class</b>   | 3 Brannfarlige væsker |
| · <b>Label</b>   | 3                     |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>   |                       |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG</b>   | bortfaller            |
| · <b>IATA</b>  | III                   |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   | Ikke brukbar.         |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.         |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.         |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>  |                       |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>   |                       |
| · <b>Bemerkninger:</b>   | > 450 l: 3 F1, III    |
| · <b>IMDG</b>  |                       |
| · <b>Bemerkninger:</b>   | > 30 l: 3, III        |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller            |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 7

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: DUALCURE DTM FINISH 60**

(fortsatt fra side 6)

**· Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

**· Varselord Advarsel**

**· Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

*bis(4-(1,2-bis(etoksykarbonyl)-etylamino)-3-metyl-cykloheksyl)-metan*

**· Faresetninger**

*H226 Brannfarlig væske og damp.*

*H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*

**· Sikkerhetssetninger**

*P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.*

*P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonsikkert.*

*P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.*

*P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.*

*P321 Særlig behandling (se på etiketten).*

*P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.*

**· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**· Relevante satser**

*H226 Brannfarlig væske og damp.*

*H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*

*H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*

**· Avdeling som utsteder datablad:** Product Safety Department

**· Kontaktperson:** Mr. Frank van Hofwegen

**· Forkortelser og akronymer:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3*

*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*

*Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3*