

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

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 8

revidert den: 31.01.2018

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

· **1.1 Produktidentifikator**

Sustainable Coating Solutions

· **Handelsnavn:** STEELKOTE PC SX UV+



· **Artikkelnummer:** 809

· **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:**

R&D department  
Product Safety 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.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**

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

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

· **Farepiktogrammer**



GHS02

· **Varselord** Advarsel

· **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

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

P240                    Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241                    Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P280                    Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 8

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: STEELKOTE PC SX UV+**

(fortsatt fra side 1)

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

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

**Ytterligere informasjon:**

Inneholder Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226	1-<2,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,5-<1%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,15-0,25%

**Ytterligere informasjon:**

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

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

**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 slukkingsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukkingsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 8

revidert den: 31.01.2018

Handelsnavn: STEELKOTE PC SX UV+

(fortsatt fra side 2)

### 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**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
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.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **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**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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:**

**123-86-4 n-butylacetat**

AG	Langtidsverdi: 355 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
----	---

**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

AG	Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
H E	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern:**

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern:**

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.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 8

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: STEELKOTE PC SX UV+**

(fortsatt fra side 3)

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:** Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** 30 °C

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

- **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

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

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

- **Ekspljosjonsgrenser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.

**Øvre:** Ikke bestemt.

- **Damptrykk:** Ikke bestemt.

- **Tetthet ved 20 °C:** 1,61 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.

**Kinematisk ved 20 °C:** 32 s (ISO 6 mm)

- **Løsningsmiddelandel:**

**Organiske løsningsmidler:** 6,3 %

**VOC (EF)** 6,33 %

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 8

revidert den: 31.01.2018

Handelsnavn: STEELKOTE PC SX UV+

(fortsatt fra side 4)

<b>Andel faste stoffer:</b>	92,0 %
<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**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** 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.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
skadelig for vannorganismer
- **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 8

revidert den: 31.01.2018


Handelsnavn: STEELKOTE PC SX UV+

(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, IATA</b>	UN1263
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> · <b>ADR/RID/ADN, ADN</b> · <b>IMDG, IATA</b>	1263 MALING PAINT
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>klasse</b> · <b>Fareseddel</b>	3 Brannfarlige væsker 3
· <b>ADN</b> · <b>ADN/R-klasse:</b>	3 Brannfarlige væsker
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> · <b>Kemler-tall:</b> · <b>EMS-nummer:</b>	Advarsel: Brannfarlige væsker 30 F-E, <u>S-E</u>
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b> · <b>Begrenset mengde (LQ)</b> · <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnel restriksjonskode</b>	3 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MALING, 3, III

NO

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 31.01.2018

Versjon 8

revidert den: 31.01.2018

**Handelsnavn: STEELKOTE PC SX UV+**

(fortsatt fra side 6)

### 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.
- **Farepiktogrammer**



GHS02

- **Varselord** Advarsel
- **Faresetninger**  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
  - P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
  - P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
  - P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
  - P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
  - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
  - 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.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, 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  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3