



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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

· Artikelnummer:

15011, 15014, 15016, 15041, 15081, 15084, 15086, 15091, 15101, 15111, 15311, 15501, 15504, 15506, 15511, 15514, 15516, 15521, 15524, 15526, 15531, 15534, 15536, 15541, 15544, 15546, 15556, 15561, 15564, 15566, 15576, 15581, 15584, 15586, 15591, 15594, 15596

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

Primær brug for reparation af biler og Refinish

· Stoffets/præparatets anvendelse Coating

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225

· For yderligere information:

cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT

Supplier (Only representative): TSGE Consulting Ltd.

Concordia House, St. James Business Park

Grimbald Crag Court

Knaresborough, North Yorkshire

HG5 8QB

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1423 799 633

Fax: +44 (0) 1423 797 804

· 1.4 Nødtelefon: Udelukkende til formål at orientere branchefolk i akut forgiftning: NVIC (+31) 030.2748888

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 2 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)


Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 1)

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer


GHS02 GHS07 GHS08

Signalord Fare
Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

toluen

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

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

P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Beskrivelse:

 Blanding bestående af nedenstående stoffer.
 vægtprocentdel

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 108-88-3	toluen	70 - 100%
EINECS: 203-625-9		

(Fortsættes på side 3)



Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 2)

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	7 - 10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1,5 - 5%
CAS: 2807-30-9 EINECS: 220-548-6	2-(propyloxy)ethanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	1,5 - 5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	≤1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvielse til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)



Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 3)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

108-88-3 toluen

GV	Langtidsværdi: 94 mg/m ³ , 25 ppm
EH	

78-93-3 butanon

GV	Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 50 ppm
EH	

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV	Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm
EH	

2807-30-9 2-(propyloxy)ethanol

GV	Langtidsværdi: 110 mg/m ³ , 25 ppm
----	---

67-56-1 methanol

GV	Langtidsværdi: 260 mg/m ³ , 200 ppm
EH	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
Undgå kontakt med øjne og hud.

(Fortsættes på side 5)


Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 4)

· Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· Håndbeskyttelse:


Beskyttelseshandsker

Til normal brug af produktet som anbefalet, skal du bruge en ikke-understøttet Nitril handske, der har en 3-11 minutters gennembrud tid, .28mm tykkelse. For mere alvorlig eksponering såsom nedsenkning eller spild oprydning, konsultere oplysninger fra en handske leverandør.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse:


Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
· Generelle oplysninger
· Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.

· pH-værdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	79 °C

· Flammepunkt: -4 °C

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Antændelsepunkt: 514 °C

· Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

(Fortsættes på side 6)



Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 5)

· Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
· Damptryk ved 20 °C:	29 hPa
· Densitet ved 20 °C:	0,91299 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	84,7 %
VOC (EU)	773,5 g/l
· Tørstofindhold:	15,4 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

108-88-3 toluen

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**
Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 7)

DK



Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 6)

- **på øjet:**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sensibilisering:**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

*

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1263 MALING, Særlige bestemmelser 640D

(Fortsættes på side 8)


Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 7)

· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klasse	3 Brandfarlige væsker
· Faremærkat	3
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
· Kemler-tal:	33
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, SÆRLIGE BESTEMMELSER 640D, 3, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I methanol**
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t**

(Fortsættes på side 9)

DK



Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 8)

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 48
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H340 Kan forårsage genetiske defekter.
- H350 Kan fremkalde kræft.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H370 Forårsager organskader.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Datablad udstedt af:** Environment protection department.

· **Kontaktperson:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

· **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
- STOT SE 1: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 1

(Fortsættes på side 10)



Trykdato: 21.06.2017

Versionsnummer 14

Revision: 20.06.2017

Handelsnavn: 15011-15596 Color Coat RTS

(Fortsat fra side 9)

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —