

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.08.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.08.2013

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Topcoat X103 KH 4878 GRIS
- **Artikelnummer:** G10004/1
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Omättad polyesterharts
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** SCOTT BADER  
BP51601  
65 rue SULLY  
80044 AMIENS CEDEX 1  
Tél : 03-22-66-27-66  
Fax : 03-22-66-27-80  
qualite@scottbader.fr
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Service qualité
- **Telefonnummer för nödsituationer:** Numero ORFILA (INRS): +33 (0)1-45-42-59-59  
Scott Bader AMIENS: + 33 (0)3- 22-66-27-91

### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xn; Hälsoskadlig

R20: Farligt vid inandning.



Xi; Irriterande

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R10: Brandfarligt.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xn Hälsoskadlig

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

styren

- **R-fraser:**

 10 Brandfarligt.  
20 Farligt vid inandning.  
36/38 Irriterar ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.08.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.08.2013

**Handelsnamn: Topcoat X103 KH 4878 GRIS**

(Fortsättning från sida 1)

- **S-fraser:**
  - 9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
  - 23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
  - 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
  - 36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
  - 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar**· **Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Farliga ingredienser:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	styren Xn R20; Xi R36/38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	naphta à point d'ébullition bas -non spécifique Nota P, -R45, R46, <0,1% benzène Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	<0,5%

**4 Åtgärder vid första hjälpen**· **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Ta omedelbart av det nersmutsade eller nerstänkta klädesplagget. Visa dessa säkerhetsdata för den konsulterande läkaren.
- **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabil i framstupa sidoläge. Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Inhämta omedelbart råd av läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5 Brandbekämpningsåtgärder**

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Skum  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid  
Sand
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter** Standardprocedur för ljus av kemist ursprung  
Kyl av behållarna genom att spola med vatten

**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Lat inte produkten tränga in i avloppsledningarna. Låt den inte tränga in i marken.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
- **Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.08.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.08.2013

**Handelsnamn: Topcoat X103 KH 4878 GRIS**

(Fortsättning från sida 2)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**7 Hantering och lagring**




- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**
  - Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
  - Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
  - Förvaras svalt.
  - Förvara produkten i väl ventilerade utrymmen skyddad mot antändnings- eller värmekällor, oxiderande produkter och polymeriserande katalysatorer
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
  - Förvara behållaren tätt tillsluten.
  - Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****100-42-5 styren**

OEL	Korttidsvärde: 86 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Nivågränsvärde: 43 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	B, H, M

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
  - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
  - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
  - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
  -  Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
  - Filter A/P2
- **Handskydd:**
  -  Skyddshandskar
  - Handskar av plastmaterial
  - Handskar - lösningsmedelsbeständiga
  - Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid** Handskar av plastmaterial
- **För permanent kontakt inom arbetsområden utan höjd risk för personskador (t.ex. laboratorium) lämpar sig handskar av följande material:** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:** Handskar av plastmaterial
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:** Handskar av plastmaterial
- **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:** Handskar av PVC
- **Ögonskydd:**
  -  Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.08.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.08.2013

**Handelsnamn: Topcoat X103 KH 4878 GRIS****Kroppsskydd:**

Lösningsmedelbeständig skyddsdräkt

(Fortsättning från sida 3)

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

**Form:** Flytande  
**Färg:** Enligt produktbeteckning  
**Lukt:** Aromatisk  
Mild

**Tillståndsändring****Kokpunkt / kokområde:** 145 °C**Flampunkt:** 31 °C**Tändtemperatur:** 480 °C**Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.**Ångtryck vid 20 °C:** 6 hPa**Densitet:** Ej bestämd.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.**Organiska lösningsmedel:** 26,7 %**Andel av fasta partiklar:** 72,5 %**Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10 Stabilitet och reaktivitet****Reaktivitet****Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning /****förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Farliga sönderdelningsprodukter:** Använd produkten endast på tillämpligt sätt**11 Toxikologisk information****Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****100-42-5 styren**

Oral LD50 5000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 24 mg/l (rat)

**Primär retningseffekt:****på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.**på ögat:** Irriterande.**Ytterligare toxikologiska****hänvisningar:** Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Hälsoskadlig  
Irriterande**12 Ekologisk information****Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Beteende i miljöomgivning:****Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.08.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.08.2013

**Handelsnamn: Topcoat X103 KH 4878 GRIS**· **Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 4)

**13 Avfallshantering**· **Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:**

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**14 Transport information**· **UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **Officiell transportbenämning**· **ADR**

1866 RÉSINE EN SOLUTION

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **Faroklass för transport**· **ADR**· **Klass**  
· **Etikett**3 Brandfarliga vätskor  
3· **IMDG, IATA**· **Class**  
· **Label**3 Flammable liquids.  
3· **Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Miljöfaror:**· **Marine pollutant:**

Nej

· **Särskilda försiktighetsåtgärder**· **Kemler-tal:**· **EMS-nummer:**

Varning: Brandfarliga vätskor

30

F-E, S-E

· **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**· **ADR**· **Begränsade mängder (LQ)**· **Transportkategori**· **Tunnelrestriktionskod**

5L

3

D/E

· **UN "Model Regulation":**

UN1866, HARTSLÖSNING, 3, III

**15 Gällande föreskrifter**· **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**· **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

· **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

Xn Hälsoskadlig

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

styren

· **R-fraser:**

10 Brandfarligt.

20 Farligt vid inandning.

36/38 Irriterar ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.08.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.08.2013

**Handelsnamn: Topcoat X103 KH 4878 GRIS**

(Fortsättning från sida 5)

- **S-fraser:**
  - 9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
  - 23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
  - 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
  - 36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
  - 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

· **Nationella föreskrifter:**· **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	27,1

- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
  - H315 Irriterar huden.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H332 Skadligt vid inandning.
  - R10 Brandfarligt.
  - R20 Farligt vid inandning.
  - R36/38 Irriterar ögonen och huden.
  - R37 Irriterar andningsorganen.
  - R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
  - R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
  - R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
  - R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- **Förkortningar och 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE