

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112
- **Artikelnummer:** 21-50310-0112
- **UFI:** RC0S-S0P6-P00U-SVQF
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
-
- **Ämnets användning / tillredningen** Bitumenbeläggning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill  
Demeterlaan 30  
9641 ML Veendam  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 598 626666  
Fax: +31 (0) 598 625976
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Forskning och utveckling: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Under normala öppettider: Tel: +31 (0) 598 626.666

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3      H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

STOT SE 3      H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3      H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02      GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater  
Kolväten, C9, aromater
- **Faroangivelser**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 1)

**· Skyddsangivelser**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar****· Beskrivning:** Mixture of bitumen, solvents, fillers and additives**· Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 128601-23-0 EG-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Kolväten, C9, aromater Består av: 98-82-8 kumen (<2%); 71-43-2 benzen (<0,1%) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	2,5-<10%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Reg.nr.: 01-2119480375-34	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	0,1-<1%

**· Ytterligare hänvisningar:** Texten till de faroangivelser som nämns här finns i kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****· Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**· Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**· Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**· Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
  - Vattendimma
  - Brandsläckningspulver
  - Koldioxid
  - Alkoholbeständigt skum
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
  - Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
  - När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
  - Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 64-17-5 etanol

OEL	Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
V	

#### · DNEL

##### Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	125 mg/kg bw/day (Konsument)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	125 mg/kg bw/day (Konsument)
		208 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	185 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)
		871 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)

##### 128601-23-0 Kolväten, C9, aromater

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	11 mg/kg bw/day (Konsument)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	11 mg/kg bw/day (Konsument)
		25 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	32 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)
		100 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)

##### 64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,74 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,97 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL Långsiktig-Lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)
		5,58 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)

##### 64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,74 mg/kg bw/day (Konsument)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,97 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL Långsiktig-Lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)
		5,58 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Allmän ventilation

· **Andningskydd:**

Använd andningskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A2/P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

### Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(Fortsättning från sida 4)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids-eller stänkskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrott tid är acceptabla så länge som de förfaranden som reglerar underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon (EN-166)



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**

Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

Full hud som täcker antistatiska, kemiska och oljebeständiga kläder och skyddsskor rekommenderas. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Begränsning av miljöexponeringen** Använd en lämplig behållare för att förhindra miljöförorening.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Svart

- **Lukt:**

Karakteristisk

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

165-181 °C (128601-23-0 Kolväten,C9,aromater)

- **Brandfarlighet**

Brandfarligt.

- **Nedre och övre explosionsgräns**

- **Nedre:**

0,6 Vol % (64742-48-9 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater)

- **Övre:**

7,5 Vol % (128601-23-0 Kolväten,C9,aromater)

- **Flampunkt:**

38 °C (128601-23-0 Kolväten,C9,aromater)

- **Självantändningstemperatur:**

270 °C (64742-48-9 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater)

- **pH-värde:**

Blandningen är icke-polär/aprotisk.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet vid 40 °C**

50000 mm<sup>2</sup>/s

- **Kinematisk viskositet**

- **Dynamisk vid 20 °C:**

100000 mPas

- **Löslighet**

- **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 5)

- Ångtryck vid 20 °C: 1,5 hPa (128601-23-0 Kolväten,C9,aromater)
- Ångtryck:
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ densitet Ej bestämd.
- Ångdensitet Ej bestämd.
- **9.2 Annan information**
- Utseende:
- Form: Viskös
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- Lösningmedelhalt:
- Organiska lösningmedel: 26,1 %
- Andel av fasta partiklar: 100,0 %
- Tillståndändring
- Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Brandfarlig vätska och ånga.
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår
- Oxiderande fasta ämnen Utgår
- Organiska peroxider Utgår
- Korrosivt för metaller Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 6)

**· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 &gt;5000 mg/kg (Kanin)

Inhalativ LC50 (4h) 4951 mg/m<sup>3</sup> (Råtta)
**128601-23-0 Kolväten, C9, aromater**

Oral LD50 3492 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 &gt;3160 mg/kg (Kanin)

Inhalativ LC50 (4h) &gt;6193 mg/l (Råtta) (Acute Inhalation Toxicity)

**64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska**

Oral LD50 &gt;2000 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 &gt;5000 mg/kg (Kanin)

**64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (Råtta) (Acute Oral Toxicity)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (Råtta) (Acute Dermal Toxicity)

**· Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· 11.2 Information om andra faror**
**· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**· 12.1 Toxicitet**
**· Akvatisk toxicitet:**
**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater**

EL0 (48h) 1000 mg/l (Daphnia magna)

NOELR (72h) 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50 (72h) &gt;1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50 (96h) &gt;1000 mg/l (Onc)

**128601-23-0 Kolväten, C9, aromater**

NOELR (72h) 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50 (48h) 3,2 mg/l (Daphnia magna)

LL50 (96h) 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(Fortsättning på sida 8)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 7)

**64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska**

NOEL (72h)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21 days)	10 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	>10000 mg/l (Daphnia magna)

**64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska**

NOEL (72h)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21 days)	>10 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	>10000 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **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.
    - Skadlig för vattenorganismer

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Europeiska avfallskatalogen**

HP3	Brandfarligt
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG** Utgår
- **IATA** UN1139
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG** Utgår
- **IATA** COATING SOLUTION
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, IMDG**
- **Klass** Utgår

(Fortsättning på sida 9)

SE



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 8)

· **ADN**  
 · **ADN/R-klass:** Utgår  
 -

· **IATA**

· **Class** 3 Brandfarliga vätskor  
 · **Label** 3

· **14.4 Förpackningsgrupp**  
 · **ADR, IMDG** Utgår  
 · **IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**  
 · **Kommentarer:** Visceuze vloeistof/Viscous liquid (cf. ADR 2.2.3.1.4)

· **IMDG**  
 · **Kommentarer:** Viscous liquid (cf. IMDG 2.3.2.2)

· **UN "Model Regulation":** Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50000 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.04.2023

Version: 18 (ersätter versionen 17)

Omarbetad: 04.04.2023

**Handelsnamn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112**

(Fortsättning från sida 9)

 · **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på resultaten av de testade blandningarna.  
Hälsorisker, miljörisker: Klassificeringsmetod för blandningar på grundval av blandningens beståndsdelar (summaformel).

#### · Tilltalspartner: ing. J. Sleumer

#### · Datum för föregående version: 04.04.2023

#### · Versionsnummer på den föregående versionen: 17

#### · Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3