

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatte versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112
- **Artikkelnummer:** 21-50310-0112
- **UFI:** RC0S-S0P6-P00U-SVQF
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes -**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** bitumenbelegg
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill
Demeterlaan 30
9641 ML Veendam
The Netherlands
Tel: +31 (0) 598 626666
Fax: +31 (0) 598 625976
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** Research & Development: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Under normale åpningstider: Tel: +31 (0) 598 626 666

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

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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 GHS07

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromater
Hydrokarboner, C9, aromater
- **Faresetninger**
H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatte versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 1)

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/øyevern.
- P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjoner:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Mixture of bitumen, solvents, fillers and additives

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Registreringsnummer: 01-2119480172-44	Asphalt Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	10-<25%
EC nummer: 919-857-5 Registreringsnummer: 01-2119463258-33	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 128601-23-0 EC nummer: 918-668-5 Registreringsnummer: 01-2119455851-35	Hydrokarboner, 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 Registreringsnummer: 01-2119487077-29	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Registreringsnummer: 01-2119480375-34	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	0,1-<1%

· **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:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatte versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 2)

- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **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:**
Vanntåke
Slukningspulver
Kulldioksyd
Skum, 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.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

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**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
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 Henvvisning 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.
Unngå aerosoldannelse.
- **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.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatte versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

8052-42-4 Asphalt

AG Langtidsverdi: 5 mg/m³

64-17-5 etanol

AG Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

· DNEL-verdier

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

Oral DNEL Langsiktig-systemisk 125 mg/kg bw/day (forbruker)

Dermal DNEL Langsiktig-systemisk 125 mg/kg bw/day (forbruker)

208 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalativ DNEL Langsiktig-systemisk 185 mg/m³ (forbruker)871 mg/m³ (arbeider)

128601-23-0 Hydrokarboner, C9, aromater

Oral DNEL Langsiktig-systemisk 11 mg/kg bw/day (forbruker)

Dermal DNEL Langsiktig-systemisk 11 mg/kg bw/day (forbruker)

25 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalativ DNEL Langsiktig-systemisk 32 mg/m³ (forbruker)100 mg/m³ (arbeider)

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Oral DNEL Langsiktig-systemisk 0,74 mg/kg bw/day (arbeider)

Dermal DNEL Langsiktig-systemisk 0,97 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalativ DNEL Langsiktig-systemisk 2,73 mg/m³ (arbeider)DNEL Langsiktig-lokal 1,19 mg/m³ (forbruker)5,58 mg/m³ (arbeider)

64742-53-6 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske

Oral DNEL Langsiktig-systemisk 0,74 mg/kg bw/day (forbruker)

Dermal DNEL Langsiktig-systemisk 0,97 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalativ DNEL Langsiktig-systemisk 2,73 mg/m³ (arbeider)DNEL Langsiktig-lokal 1,19 mg/m³ (forbruker)5,58 mg/m³ (arbeider)

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Generell ventilasjon

· Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A2/P2

· Håndvern



Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatte versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 4)

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

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

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombrudd tid på minst 240 minutter, med preferanse gitt til et gjennombrudd gang større enn 480 minutter. For kort sikt eller splash guard vi anbefale det samme.

Vi er klar over at egnede hansker som tilbyr dette nivået av beskyttelse kan ikke være tilgjengelig. I så fall, en kortere gjennombrudd tid er akseptable så lenge de prosedyrer som gjelder vedlikehold og rettidig erstatning er fulgt. Tykkelsen av hansker er ikke et godt mål på motstanden av hansker mot et kjemisk stoff, fordi dette er avhengig av den eksakte sammensetningen av det materialet som hanskene er laget.

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

- **Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille (EN-166)



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsvern:**

Bruk beskyttelsesdrakt. (EN-13034/6)

Full hud som dekker antistatiske, kjemiske og oljebestandige klær og vernesko anbefales. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Bruk en egnet beholder for å forhindre miljøforurensning.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Flytende

- **Farge**

Svart

- **Lukt**

Karakteristisk

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

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

- **Antennelighet**

Brannfarlig

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

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

- **Øvre**

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

- **Flammepunkt**

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

- **Selvantennelsestemperatur**

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

- **pH**

Blandingen er ikke-polær / aprotisk.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet ved 40 °C**

50000 mm²/s

- **Kinematisk viskositet**

- **Dynamisk ved 20 °C:**

100000 mPas

- **Løselighet**

- **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatte versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 5)

· Damptrykk ved 20 °C	1,5 hPa (128601-23-0 Hydrokarboner,C9,aromater)
· Damptrykk:	
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,3 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Seigtflytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	26,1 %
· Andel faste stoffer:	100,0 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffe og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatter versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 6)

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****Hydrokarboner, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromater**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 (4h)	4951 mg/m3 (Rotte)

128601-23-0 Hydrokarboner,C9,aromater

Oral	LD50	3492 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 (4h)	>6193 mg/l (Rotte) (Acute Inhalation Toxicity)

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (kanin)

64742-53-6 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rotte) (Acute Dermal Toxicity)

- **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.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****Hydrokarboner, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromater**

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)

128601-23-0 Hydrokarboner,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)

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

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)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatter versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 7)

64742-53-6 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske

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 og nedbrytbarhet** biologisk ikke lett nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

HP3	Brannfarlig
HP14	Økotoksisk

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG | bortfaller |
| · IATA | UN1139 |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · ADR, ADN, IMDG | bortfaller |
| · IATA | COATING SOLUTION |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, IMDG | |
| · klasse | bortfaller |
| · ADN | |
| · ADN/R-klasse: | bortfaller |
| | - |

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatter versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 8)

· IATA



· Class 3 Brannfarlige væsker
 · Label 3

· 14.4 Emballasjegruppe
 · ADR, IMDG bortfaller
 · IATA III

· 14.5 Miljøfarer Ikke brukbar.

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

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

· IMDG
 · Bemerkninger: Viscous liquid (cf. IMDG 2.3.2.2)

· UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori P5c
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 18 (erstatte versjon 17)

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112

(fortsatt fra side 9)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifiseringen er basert på resultatene av blandingene som er testet.
Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av blandinger basert på blandingens bestanddeler (sumformel).

· **Kontaktperson:** ing. J. Sleumer

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 17

· **Forkortelser og 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: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

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