

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** RC112 BITUMEN UNDERBODY COATING BRUSHABLE 21-50310-0112
- **Artikelnummer:** 21-50310-0112
- **UFI:** RC0S-S0P6-P00U-SVQF
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Bitumenbelægning
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill
Demeterlaan 30
9641 ML Veendam
The Netherlands
Tel: +31 (0) 598 626666
Fax: +31 (0) 598 625976
- **For yderligere information:** Forskning og udvikling: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Nødtelefon:** Under normal åbningstid: Tel: +31 (0) 598 626.666

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater
Carbonhydrider, C9, aromater
- **Faresætninger**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 1)

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
- P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Reg.nr.: 01-2119480172-44	asfalt stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	10-<25%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Carbonhydrider, 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 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Carbonhydrider, C9, aromater Bestående af: 98-82-8 isopropylbenzen (<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	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Reg.nr.: 01-2119480375-34	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen- Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	0,1-<1%

 · **Yderligere anvisninger:** Teksten til de faresætninger, der er nævnt her, findes i kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 2)

- **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:**
Vandtåge
Slukningspulver.
Kuldioxid
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:** Bær åndedrætsværn.

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 eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
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).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringemidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **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:** Ingen særlige krav.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

8052-42-4 asfalt

GV Langtidsværdi: 1 mg/m³

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

RCP Korttidsværdi: 1200 mg/m³, 197 ppm

64-17-5 ethanol

GV Korttidsværdi: 3800 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· DNEL-værdier

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	125 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	125 mg/kg bw/day (Forbruger)
		208 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	185 mg/m ³ (Forbruger)
		871 mg/m ³ (arbejder)

128601-23-0 Carbonhydrider, C9, aromater

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	11 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	11 mg/kg bw/day (Forbruger)
		25 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	32 mg/m ³ (Forbruger)
		100 mg/m ³ (arbejder)

64742-55-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	0,74 mg/kg bw/day (arbejder)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	0,97 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	2,73 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL Langsigtet-Lokalt	1,19 mg/m ³ (Forbruger)
		5,58 mg/m ³ (arbejder)

64742-53-6 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	0,74 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	0,97 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	2,73 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL Langsigtet-Lokalt	1,19 mg/m ³ (Forbruger)
		5,58 mg/m ³ (arbejder)

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

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Generel ventilation

· **Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Filter A2/P2

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 4)

· Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handske som tåler opløsningsmidler

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· 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.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

· Handskematerialets gennemtrængningstid

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi, handske med gennembrud tid på mindst 240 minutter, med prioriteringen af et gennembrud tid, der er større end 480 minutter. For kort sigt eller splash guard anbefaler vi den samme. Vi er klar over, at egnede handske, der tilbyder dette niveau af beskyttelse muligvis ikke være tilgængelige. I dette tilfælde, en kortere gennembrud tid er acceptabelt, så længe procedurer for vedligeholdelse og rettidig erstatning, er fulgt. Tykkelsen af handske er ikke en god målestok for modstand af handske mod et kemisk stof, fordi det afhænger af den præcise sammensætning af det materiale, som handske er lavet.

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

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller (EN-166)



Tæt sluttende beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesdragt.(EN-13034/6)

Fuld hud, der dækker antistatisk, kemisk og oliebestandigt tøj og sikkerhedssko, anbefales. 21,0 0 0 0 0 0 0 0 0 EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

· Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Brug en egnet beholder til at forhindre miljøforurening.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Flydende

· Farve:

Sort

· Lugt:

Karakteristisk

· Lugttærskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

165-181 °C (128601-23-0 Carbonhydrider, C9, aromater)
Brandfarlig.

· Antændelighed

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse

· Nedre:

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

· Øvre:

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

· Flammepunkt:

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

· Selvantændelsestemperatur:

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

· pH

Blandingen er apolær/aprot.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 5)

· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet ved 40 °C	50000 mm ² /s
· Kinematisk viskositet dynamisk ved 20 °C:	100000 mPas
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	1,5 hPa (128601-23-0 Carbonhydrider,C9,aromater)
· Damptryk:	
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,3 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Sejtflydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	26,1 %
· Tørstofindhold:	100,0 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

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.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 6)

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

· **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kanin)
--------	------	---------------------

Inhalation	LC50 (4h)	4951 mg/m ³ (Rotte)
------------	-----------	--------------------------------

128601-23-0 Carbonhydrider, C9, aromater

Oral	LD50	3492 mg/kg (Rotte)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>3160 mg/kg (Kanin)
--------	------	---------------------

Inhalation	LC50 (4h)	>6193 mg/l (Rotte) (Acute Inhalation Toxicity)
------------	-----------	--

64742-55-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rotte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kanin)
--------	------	---------------------

64742-53-6 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-

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

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

· **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

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

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 7)

EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)
128601-23-0 Carbonhydrider,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 (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	
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 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	
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 nedbrydelighed** ikke let biologisk nedbrydeligt
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **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.
skadelig for vandorganismer

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

HP3	Brandfarlig
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG** Ikke relevant
- **IATA** UN1139

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 8)

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
 · **ADR, ADN, IMDG** Ikke relevant
 · **IATA** COATING SOLUTION

· **14.3 Transportfareklasse(r)**
 · **ADR, IMDG**
 · **klasse** Ikke relevant

· **ADN**
 · **ADN/R-klasse:** Ikke relevant
 -

· **IATA**



· **Class** 3 Brandfarlige væsker
 · **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**
 · **ADR, IMDG** Ikke relevant
 · **IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

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

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

· **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

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** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5000 t

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50000 t

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.04.2023

Version: 18 (erstatte version 17)

Revision: 04.04.2023

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

(Fortsat fra side 9)

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:
· Ulykkesregulativ:

Klasse	Andel i %
NK	25-<50

· VOC-CH 26,10 %

· VOC-EU 339,3 g/l

· Danish 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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen er baseret på resultaterne af de testede blandinger.

Sundhedsfarer, miljøfarer: Metoden til klassificering af blandinger baseret på blandingens bestanddele (sumformel).

· Kontaktperson: ing. J. Sleumer

· Udgavenummer for forrigeudgave 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3