

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272
- **Artikelnummer:** 21-50310-2272
- **UFI:** XV30-C0G8-Y00G-FGQ0
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Surface protection
- **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. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

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



GHS09

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)
- **Faresætninger**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 1)

· Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P233 Hold beholderen tæt lukket.
- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/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 vejrtrækningen 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:**

Blanding af syntetiske gummier, harpikser, fyldstoffer og opløsningsmidler
Blanding

· Farlige indholdsstoffer:

EC-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen) Bestående af: 110-82-7 cyclohexan (2%) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen Bestående af: 98-82-8 isopropylbenzen (<0,1%); 108-88-3 toluen (≤2%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
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%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32	carbon black stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0,1-<1%

· Yderligere anvisninger:

Teksten til de faresætninger, der er nævnt her, findes i kapitel 16.

Anvendelsen af en TWD (Tactile Warning of Danger) er obligatorisk, hvis dette produkt tilbydes på forbrugermarkedet. Bemærk, at TWD er en del af emballagen og ikke af klassificeringen.

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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 2)

- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **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.
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
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 rengøringsmidler.
- **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:** Opbevares på et køligt sted.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 3)

 · **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

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

64-17-5 ethanol

GV	Korttidsværdi: 3800 mg/m ³ , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

1333-86-4 carbon black

GV	Korttidsværdi: 7 mg/m ³
	Langtidsværdi: 3,5 mg/m ³
	K

 · **Oplysninger om regulering** GV: BEK 202 af 21.02.23

· DNEL-værdier

Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	699 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	699 mg/kg bw/day (Forbruger)
		773 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	608 mg/m ³ (Forbruger)
		2035 mg/m ³ (arbejder)

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	1,6 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	108 mg/kg bw/day (Forbruger)
		180 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Akut-systemisk	174 mg/m ³ (Forbruger)
		289 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL Akut-lokal	289 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL Langsigtet-systemisk	14,8 mg/m ³ (Forbruger)
		77 mg/m ³ (arbejder)
	DNEL Langsigtet-Lokalt	174 mg/m ³ (Forbruger)
		221 mg/m ³ (arbejder)

· PNEC-værdier

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen

PNEC Ferskvand	0,327 mg/l (Undefind)
PNEC Havvand	0,327 mg/l (Undefind)
PNEC Ferskvandssediment	12,64 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Jord	2,31 mg/kg (Undefind)
PNEC Rensningsanlæg	6,58 mg/l (Undefind)
PNEC Havvands sediment	12,64 mg/l(dry weight) (Undefind)

 · **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.

Generel ventilation

 · **Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 4)

Filter A2/P2

- **Beskyttelse af hænder**

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, handsker 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 handsker, 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 handsker er ikke en god målestok for modstand af handsker mod et kemisk stof, fordi det afhænger af den præcise sammensætning af det materiale, som handsker er lavet.

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

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller (EN-166)



Tætsluttende 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&AMP;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:**

Ifølge produktbetegnelsen

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

106-140 °C (Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen))

Meget brandfarlig.

- **Antændelighed**

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

0,7 Vol %

- **Øvre:**

7 Vol %

- **Flammepunkt:**

6 °C (Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen))

- **Selvantændelsestemperatur:**

256 °C (Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen))

- **pH**

Blanding er apolær/aprot.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 5)

· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet ved 20 °C	7619 mm ² /s
· dynamisk:	7.500 - 10.500 Brookfield sp3 6 rpm 4.000 - 6000 Brookfield sp3 12 rpm
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	20 hPa (Kulbriener, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen))
· Damptryk ved 25 °C:	42 hPa 19 kPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,055 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger	
· 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.
· Organiske opløsningsmidler:	50,8 %
· Tørstofindhold:	45,0 %
· 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	Meget 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)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(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.

ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Dermal	ATE	21722 mg/kg
Inhalation	ATE	217 mg/l

 · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
	LD50	>8 ml/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>3100 mg/kg (Rotte)
Inhalation	LC50 (4h)	>23,3 mg/l (Rotte)

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen

Oral	LD50	3523 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	12126 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	29000 mg/l (Rotte)

 · **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:**
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)

NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 7)

NOEC (21 days) 0,17 mg/l (Daphnia magna)

LOEC (21 days) 0,32 mg/l (Daphnia magna)

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen

NOEC 1,3 mg/l (Fisk)

NOEC (7 days) 0,96 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (72h) 0,44 mg/l (Algae)

NOEC (28 days) 16 mg/l (Бактерии)

LC50 (96h) 8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 (48h) 3,2-9,5 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**
- **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.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

· **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
20 01 27*	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer
HP3	Brandfarlig
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP14	Økotoksisk

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1139
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN** UN1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), MILJØFARLIGT
- **IMDG** COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT
- **IATA** COATING SOLUTION

(Fortsættes på side 9)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 8)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, IMDG



· klasse 3 Brandfarlige væsker
 · Faremærkat 3

· ADN

· ADN/R-klasse: 3 Brandfarlige væsker

· IATA



· Class 3 Brandfarlige væsker
 · Label 3

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljøfarer: Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske (< 0,1% benzen)

· Marine pollutant: Symbol (fisk og træ)

· Særlige mærkningsbe (ADR): Symbol (fisk og træ)

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker

· Farenummer (Kemler-tal): -

· EMS-nummer: F-E,S-E

· Stowage Category A

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR

· Undtagne mængder (EQ) Kode: E1
 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
 Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· Tunnelrestriktionskode E

· Bemærkninger: visceuze vloeistof / viscous liquid (cf. ADR 2.2.3.1.4)

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· Bemærkninger: viscous liquid (cf. IMDG 2.3.2.2)

· UN "Model Regulation": UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, III, MILJØFARLIGT

-DK-

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 9)

*

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**
 - E2 Farlig for vandmiljøet
 - P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 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 - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE 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	50-<75

· **VOC-CH** 50,78 %

· **VOC-EU** 535,7 g/l

· **Danish MAL Code** 3-3

· **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 produktens egenskaber 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.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 68 (erstatte version 67)

Revision: 30.10.2024

Handelsnavn: RC272 ANTI GRAVEL COATING BLACK 21-50310-2272

(Fortsat fra side 10)

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. Smidt

· **Dato for forrige udgave** 03.01.2023

· **Udgavenummer for forrige udgave** 67

· **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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

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

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

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