

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 1 / 11

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

### 1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (producent/leverandør)	13-454-XXX-6
Produktnavn/betegnelse	Rockpanel Kantmaling seidenmatt, diverse Töne SDB-Gruppe 13-454-XXX-6

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevant identificeret brug

coatingmateriale

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler):

Rockpanel	
Konstruktieweg 2	Telefonnr.: +31 (0)475 353 000
6046 JD - Roermond	Faxnr.: +31 (0)475 353 439
Holland	

#### Informationskontakt:

E-mail (sagkyndig person)	info@Rockpanel.nl
---------------------------	-------------------

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+31 (0)475 353 000
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.	8:00 - 17.00

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Sens. 1 / H317	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farlig for vandmiljøet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Farepiktogrammer



Advarsel

#### Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

Derivat af Benzotriazol  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

#### Supplerende farekendetegn

ikke relevant

### 2.3. Andre farer

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 2 / 11

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

#### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

EF-nummer CAS-nr. EU-identifikationsnu	REACH nr. Kemisk betegnelse Klassificering // Bemærkning	vægt-%
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	01-2119475108-36 2-butoxyethanol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315	2,5 - 5
400-830-7 607-176-00-3	01-0000015075-76-0017 Derivat af Benzotriazol Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	1 - 2,5
255-437-1 41556-26-7	01-2119491304-40-0000 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410	0,5 - 1
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 Specifik grænseværdi for koncentration (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	< 0,5
55965-84-9 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) Specifik grænseværdi for koncentration (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	< 0,5

#### Yderligere oplysninger

Klassificeringernes fulde ordlyd: se under afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

#### Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

#### Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 3 / 11

- 4.3. **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand)

#### Uegnede slukningsmidler

hård vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Holdes væk fra antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrengoring skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se punkt 7 og 8).

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Henvisning til sikker omgang

Undgå dannelse af antændelige og eksplosive dampkoncentrationer i luften og overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder. Elektriske apparater skal være afskærmet efter den anerkendte standard. Skal holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Anvend gnistsikkert værktøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Inhaler ikke støv, partikler og stænk under brugen af denne blanding. Undgå indånding af slibestøv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

#### Yderligere oplysninger

Dampe er tungere end luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følger af elektrostatiske opladninger (TRGS 727)".

#### Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Se instruks-erne på etiketten. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 15 °C og 30 °C. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

På grund af andelen af organiske opløsningsmidler i blandingen:

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

### 7.3. Særlige anvendelser

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 4 / 11

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads:

2-butoxyethanol

EU-identifikationsnummer 603-014-00-0 / EF-nummer 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

Gennemsnitsværdier: 98 mg/m<sup>3</sup>; 20 ppm

STEL: 196 mg/m<sup>3</sup>; 40 ppm

Bemærkning: (kan optages gennem huden)

#### Yderligere oplysninger

Gennemsnitsværdier : langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STEL : kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Ceiling : topgrænse

#### DNEL:

2-butoxyethanol

EU-identifikationsnummer 603-014-00-0 / EF-nummer 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

DNEL akut dermal, kort tid (systemisk), Arbejdstagere: 89 mg/kg legemsvægt pr. dag

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Arbejdstagere: 125 mg/kg legemsvægt pr. dag

, Arbejdstagere: 1091 mg/m<sup>3</sup>

, Arbejdstagere: 246 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akut dermal, kort tid (systemisk), Forbruger: 89 mg/kg

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Forbruger: 75 mg/kg legemsvægt pr. dag

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Forbruger: 59 mg/m<sup>3</sup>

, Forbruger: 147 mg/m<sup>3</sup>

, Forbruger: 426 mg/m<sup>3</sup>

, Forbruger: 26,7 mg/kg legemsvægt pr. dag

, Forbruger: 6,3 mg/kg legemsvægt pr. dag

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

EF-nummer 255-437-1 / CAS-nr. 41556-26-7

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Arbejdstagere: 2 mg/kg

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 3,53 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Forbruger: 1 mg/kg

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Forbruger: 0,87 mg/m<sup>3</sup>

, Forbrugere: 0,5 mg/kg

Derivat af Benzotriazol

EU-identifikationsnummer 607-176-00-3 / EF-nummer 400-830-7

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Arbejdstagere: 0,5 mg/kg

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 0,35 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Forbruger: 0,25 mg/kg

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Forbruger: 0,085 mg/m<sup>3</sup>

, Forbruger: 0,025 mg/kg

#### PNEC:

2-butoxyethanol

EU-identifikationsnummer 603-014-00-0 / EF-nummer 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

PNEC vandløb, ferskvand: 8,8 mg/L

PNEC vandløb, havvand: 0,88 mg/L

PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 9,1 mg/L

PNEC sediment, ferskvand: 34,6 mg/kg

PNEC sediment, havvand: 3,46 mg/kg

PNEC, jord: 2,33 mg/kg

PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP): 433 mg/L

PNEC Sekundærforgiftning: 20 mg/kg

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

EF-nummer 255-437-1 / CAS-nr. 41556-26-7

PNEC vandløb, ferskvand: 2,2 µg/L

PNEC vandløb, havvand: 0,22 µg/L

PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 0,009 mg/L

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 5 / 11

PNEC sediment, ferskvand: 1,05 mg/kg  
PNEC sediment, havvand: 0,11 mg/kg  
PNEC, jord: 0,21 mg/kg  
PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP): 1 mg/L

Derivat af Benzotriazol

EU-identifikationsnummer 607-176-00-3 / EF-nummer 400-830-7

PNEC vandløb, ferskvand: 2,3 µg/L  
PNEC vandløb, havvand: 0,23 µg/L  
PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 0,028 mg/L  
PNEC sediment, ferskvand: 3,06 mg/kg  
PNEC sediment, havvand: 0,306 mg/kg  
PNEC, jord: 2 mg/kg  
PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP): 10 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Hvis det ikke er nok for at holde aerosol- og opløsningsmiddeldampkoncentrationen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

### Personlige værnemidler

#### **Åndedrætsbeskyttelse**

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet.

#### **Håndbeskyttelse**

For længerevarende eller gentagen kontakt skal der anvendes handskemateriale:

Handskematerialets tykkelse > 0,4 mm ; Gennemtrængningstid > 480 min.

Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed. Anbefalede handkefabrikater EN ISO 374

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

#### **Beskyttelsesbriller/ansigtsværn**

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

#### **Beskyttelse af kroppen**

Bær antistatisk tøj af naturfibre (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

#### **Sikkerhedsforanstaltninger**

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensmiddel.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### **Udseende:**

**Form:** Flydende

**Farve:** se etiket

**Lugt:** karakteristisk

**Lugttærskel:** ikke relevant

**pH-værdi ved 20 °C:** ikke relevant

**Smeltepunkt/frysepunkt:** ikke relevant

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 °C

Kilde: Wasser

**Brændepunkt:** ikke relevant

**Fordampningshastighed:** ikke relevant

**antændelighed**

**Afbrændingstid:** ikke relevant

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:**

**Nedre eksplosionsgrænse:** 1,1 Vol-%

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 6 / 11

<b>Øverste eksplosionsgrænse:</b>	<b>10,6 Vol-%</b> Kilde: 2-butoxyethanol
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	<b>0,0415 mbar</b>
<b>Damptæthed:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Relativ æthed:</b>	
<b>Massefylde ved 20 °C:</b>	<b>1,15 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Opløselighed:</b>	
<b>Opløselighed i vand ved 20 °C:</b>	<b>uopløselig</b>
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	<b>se punkt 12</b>
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	<b>240 °C</b> Kilde: 2-butoxyethanol
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Viskositet ved 20 °C:</b>	<b>&gt; 65 s 4 mm</b> Metode: DIN 53211
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	<b>ikke relevant</b>
9.2. <b>Andre oplysninger</b>	
<b>Inhold af fast stof:</b>	<b>47,12 vægt-%</b>
<b>opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	<b>4 vægt-%</b>
<b>Vand:</b>	<b>49 vægt-%</b>
<b>Separationstest af opløsningsmidler:</b>	<b>&lt; 3 vægt-% (ADR/RID)</b>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. **Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. **Kemisk stabilitet**

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

### 10.3. **Risiko for farlige reaktioner**

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

### 10.4. **Forhold, der skal undgås**

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

### 10.5. **Materialer, der skal undgås**

ikke relevant

### 10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: kuldioxid, kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 11.1. **Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Akut toxicitet**

2-butoxyethanol

oral, LD50, Marsvin: 1300 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Marsvin: > 2000 mg/kg

Metode: OECD 402

inhalativ (dampe), LC50, Marsvin: > 400 mg/m<sup>3</sup>

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

oral, LD50, Rotte: 1193 mg/kg

dermal, LD50, Rotte: 4115 mg/kg

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr.

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 7 / 11

220-239-6]

oral, LD50, Rotte: 53 mg/kg  
dermal, LD50, Rotte: 141 mg/kg  
inhalativ (støv og tåge), LC50, Rotte: 0,17 mg/L (4 h)

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

oral, LD50, Rotte: 3230 mg/kg

Derivat af Benzotriazol

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg  
Metode: OECD 401  
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg  
Metode: OECD 402  
inhalativ (dampe), LC50, Rotte: > 5,8 mg/L (4 h)  
Metode: OECD 403

## Hudætsning/-irritation; Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

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

## Enkel STOT-eksponering; 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.

## Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: hovedpine, svimmelhed, søvnhed, muskelsvækkelse, omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

## Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

### 12.1. Toksicitet

2-butoxyethanol

Fisketoksicitet, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørred): 1474 mg/L (96 h)

Bakterietoksicitet, LC50: > 1000

Algetoksicitet, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1840 mg/L (72 h)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Fisketoksicitet, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørred): 2,18 mg/L 0 - 16 mg/L (96 h)

Daphnientoksicitet, EC50, *Daphnia magna*: 2,94 mg/L (48 h)

Algetoksicitet, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,11 mg/L (72 h)

, EC50: 4,4 mg/L 4,4 - 4,4 mg/L (48 h)

Algetoksicitet, NOEC, *Skeletonema costatum*: 0,027 (72 h)

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Fisketoksicitet, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørred): > 0,188 mg/L 0,188 - 2,13 mg/L (96 h)

Daphnientoksicitet, EC50, *Daphnia magna*: 1,07 mg/L 0,18 - 13 mg/L (48 h)

, LC50: 0,56 mg/L 0,56 - 0,56 mg/L (48 h)

Algetoksicitet, EC50, *Selenastrum capricornutum*: > 0,027 mg/L 0,027 - 0,13 mg/L (72 h)

Algetoksicitet, EC50: 0,06 mg/L 0,06 - 0,06 mg/L (96 h)

Fisketoksicitet, LC50: 0,19 mg/L 0,03 - 0,07 mg/L (96 h)

Fisketoksicitet, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørred): 0,098 mg/L (28 dag)

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 8 / 11

Metode: OECD 210

Daphnientoxicitet, NOEC, Daphnia magna (stor vandloppe): 0,004 (21 dag)

Metode: OECD 211

Algetoxicitet, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0012 (72 h)

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Fisketoxicitet, LC50, Lepomis macrochirus (Bluegill): 0,97 mg/L (96 h); Vurdering OECD 203

Fisketoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred): 7,9 mg/L (96 h); Vurdering OECD 203

Fisketoxicitet, LC50, Danio rerio (zebrafisk): 0,9 mg/L (96 h)

Akvatoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 20 mg/L (24 h); Vurdering OECD 202

Vandplanter, EC50, Desmodesmus subspicatus: 1,68 mg/L (72 h); Vurdering OECD 201.

, EC50, Aktivt slam: > 100 mg/L (3 h); Vurdering OECD 209

Derivat af Benzotriazol

Fisketoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred): 2,8 mg/L (96 h); Vurdering OECD 203

Daphnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 4 mg/L (48 h)

Vandplanter, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L (72 h)

Vandplanter, EC10, Pseudokirchneriella subcapitata: 10 mg/L (72 h); Vurdering OECD 201

, EC50, Aktivt slam: > 1000 mg/L (3 h)

## Langsigtet Økotoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet, NOEC, Daphnia magna (stor vandloppe): 1 mg/L (21 D); Vurdering OECD 211

Derivat af Benzotriazol

Daphnientoxicitet, NOEC, Daphnia magna (stor vandloppe): 0,78 mg/L (21 dag); Vurdering OECD 202

Toksicitet overfor jordbundsorganismer, LC0, Eisenia fetida: > 1000 mg/kg (14 dag); Vurdering OECD 207

Toksicitet overfor jordbundsorganismer, NOEC, Eisenia fetida: 100 mg/kg (56 dag); Vurdering OECD 207

Jordbaseret toksicitet, EC50: > 100 mg/L ; Vurdering OECD 208

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt

##### Anbefaling

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

#### Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK

080111\*

Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

\*Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

#### Korrekt bortskaffelse / Pakning

##### Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.



**Sikkerhedsdatablad**  
i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 9 / 11

14.1. **UN-nummer**

ikke relevant

14.2. **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

14.3. **Transportfareklasse(r)**

ikke relevant

14.4. **Emballagegruppe**

ikke relevant

14.5. **Miljøfarer**

Vejtransport (ADR/RID)

ikke relevant

Havforureningsfaktor

ikke relevant

14.6. **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

**Yderligere oplysninger**

**Vejtransport (ADR/RID)**

tunnelrestriktionskode

-

**Søfart (IMDG)**

EmS-nr.

ikke relevant

14.7. **Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1. **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU-bestemmelser**

**Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocider**

behandlet artikel

biocid aktivt stof

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7],

blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Zinkpyridinthionat

Påkrævet mængde

0,000161 Gew-%

**Anvendelse**

Hovedgruppe 2: Konserveringsmidler

Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring

**Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]**

VOC-værdi (i g/L): 44,368

**Nationale bestemmelser**

**Råd om beskæftigelsesrestriktioner**

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

15.2. **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

EF-nummer CAS-nr.	Kemisk betegnelse	REACH nr.
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethanol	01-2119475108-36

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 10 / 11

255-437-1                      Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate                      and                      methyl 01-2119491304-40-0000  
41556-26-7                      1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3:

Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Farlig ved indånding.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitet (dermal)	Farlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitet (oral)	Farlig ved indtagelse.
Eye Irrit. 2 / H319	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Irrit. 2 / H315	Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1 / H317	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 2 / H411	Farlig for vandmiljøet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Aquatic Acute 1 / H400	Farlig for vandmiljøet	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
Aquatic Chronic 1 / H410	Farlig for vandmiljøet	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Eye Dam. 1 / H318	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Acute Tox. 2 / H330	Akut toxicitet (inhalativ)	Livsfarlig ved indånding.
Acute Tox. 2 / H310	Akut toxicitet (dermal)	Livsfarlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 3 / H301	Akut toxicitet (oral)	Giftig ved indtagelse.
Skin Corr. 1C / H314	Hudætsning/-irritation	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Skin Sens. 1A / H317	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### Klassificeringsprocedure

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet	Beregningsmetode.

### Forkortelser og akronymer

ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW	Grænseværdier for arbejdsplads
BGW	Biologisk grænseværdi
CAS	Kemisk abstrakt service
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
CMR	Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EAKV	Europæiske affaldskatalog
EC	Effektiv koncentration
EF	Europæiske Fællesskaber
EN	Europæisk standard
IATA-DGR	Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
IBC Code	Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
ISO	International Standardiseringsorganisation
LC	Dødelig koncentration
LD	Dødelig dosis
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Forventet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
FN	United Nations
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	meget persistente og meget bioakkumulerende

**Sikkerhedsdatablad**  
**i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830**



Artikelnr.: 13-454-XXX-6  
Trykt: 06.01.2021  
Version: 8.1

Rockpanel Kantmaling  
Bearbejdningsdato: 28.07.2020  
Udgivelsesdato: 28.07.2020

DA  
Side 11 / 11

---

**Yderligere oplysninger**

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i punkt 1 beskrevet. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produktgenskaber.