

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

Version

: 6



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PPG AQUACOVER 45 WHITE

Produktkode : 00146103

Andre former for identifikation

Ikke tilgængelig.

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

Anvendelsesområde : Professionel anvendelse, Bruges ved spray.

**Anvendelse af stoffet/
blanding** : Belægning.

Anvendelse der frarådes : Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Nødtelefon

Leverandør

+31 20 4075210

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse :

Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe. Vask grundigt efter brug.

Reaktion :

Ødslip opsamles.

Opbevaring :

Ikke relevant.

Bortskaffelse :

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

P280, P273, P261, P264, P391, P501

Farlige indholdsstoffer :

tetraamminzink(2+)carbonat
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
2-methylisothiazol-3(2H)-on
octhilinon (ISO)

Supplementerende etiket elementer :

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

Bilag XVII -

Begrænsninger

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriterierne for PBT eller vPvB

Denne blanding indeholder stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB; se afsnit 3.2.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | Vægt % | Klassificering | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er | Type |
|--|--|-------------|--|--|---------|
| 2-methoxymethylethoxy) propanol | REACH #: 01-2119450011-60 EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Ikke klassificeret. | - | [2] |
| propan-1,2-diol | REACH #: 01-2119456809-23 EF: 200-338-0 CAS: 57-55-6 | ≥1.0 - ≤5.0 | Ikke klassificeret. | - | [2] |
| tetraamminzink(2+) carbonat | REACH #: 01-2120760626-49 EF: 254-099-2 CAS: 38714-47-5 | ≤0.26 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| propylidyntrimethanol | REACH #: 01-2119486799-10 EF: 201-074-9 CAS: 77-99-6 | ≤0.30 | Repr. 2, H361 | - | [1] |
| Ammoniumhydroxid | REACH #: 01-2119982985-14 EF: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Indeks: 007-001-01-2 | ≤0.20 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 | STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Akut] = 1 | [1] [2] |
| 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on | EF: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Indeks: 613-335-00-8 | <0.10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100 | [1] |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6 | <0.10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | ATE [Oral] = 1020 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% | [1] |

Kode : 00146103

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 WHITE

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|--|---|--------------------|
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat | EF: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7 | ≤0.067 | Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strubehoved) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akut] = 1 ATE [Oral] = 1470 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| octamethylcyclotetrasiloxan | REACH #: 01-2119529238-36 EF: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Indeks: 014-018-00-1 | ≤0.036 | Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 | M [Kronisk] = 10 | [1] [2] [3] [4] |
| zinkpyrithion | REACH #: 01-2119511196-46 EF: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Indeks: 613-333-00-7 | <0.010 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10 | [1] |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | REACH #: 01-2120764690-50 EF: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Indeks: 613-326-00-9 | <0.010 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ATE [Oral] = 235 mg/kg ATE [Dermal] = 242 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.19 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| octhilinon (ISO) | EF: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5 | <0.0010 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dermal] = 311 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100 | [1] |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ≥ 1 % titandioxid. Klassificering af titandioxid i bilag VI gælder ikke for denne blanding i henhold til note 10.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
tørhed
revner
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuloxider
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f. eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares ved følgende temperaturer: 5 til 35°C (41 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|--------------------------------|--|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol | EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 10/2019). ☐ Absorberes gennem huden. TWA: 308 mg/m ³ 8 timer. TWA: 50 ppm 8 timer. |
| propan-1,2-diol | IPEL (-). TWA: 10 mg/m ³ |
| Ammoniumhydroxid | EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 10/2019). ☐ TWA: 20 ppm 8 timer. TWA: 14 mg/m ³ 8 timer. STEL: 50 ppm 15 minutter. STEL: 36 mg/m ³ 15 minutter. |
| octamethylcyclotetrasiloxan | IPEL (-, 10/2017). TWA: 10 ppm |

Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|--------------------------------|------|------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol | DNEL | Langvarig Oral | 0.33 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 37.2 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| propan-1,2-diol | DNEL | Langvarig Gennem huden | 121 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 283 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 308 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 10 mg/m ³ | Generel population | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 10 mg/m ³ | Arbejdstagere | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 50 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| propylidyntrimethanol | DNEL | Langvarig Indånding | 168 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 50 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 83.3 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 138.8 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 925 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 3037.3 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral | 0.34 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.34 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.58 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.94 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere | Systemisk |

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | | | | | |
|---------------------------------|------|------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | DNEL | Langvarig Indånding | 3.3 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.345 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.966 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere | Systemisk |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat | DNEL | Langvarig Indånding | 1.2 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 6.81 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.023 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 0.07 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 1.16 mg/m ³ | Arbejdstagere | Lokal |
| octamethylcyclotetrasiloxan | DNEL | Langvarig Indånding | 1.16 mg/m ³ | Arbejdstagere | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 2 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 3.7 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral | 3.7 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 13 mg/m ³ | Generel population | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 13 mg/m ³ | Generel population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 13 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 13 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 73 mg/m ³ | Arbejdstagere | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 73 mg/m ³ | Arbejdstagere | Lokal |
| zinkpyrithion | DNEL | Kortvarig Indånding | 73 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 73 mg/m ³ | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.01 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.021 mg/m ³ | Generel population | Lokal |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.021 mg/m ³ | Arbejdstagere | Lokal |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | DNEL | Langvarig Oral | 0.027 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 0.043 mg/m ³ | Generel population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 0.043 mg/m ³ | Arbejdstagere | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Indånding | 0.053 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 0.053 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 0.053 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |

PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn | Type | Beholderoplysninger | Værdi | Metodeoplysning | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | Ferskvand | 19 mg/l | Vurderingsfaktorer | |
| | - | Havvand | 1.9 mg/l | Vurderingsfaktorer | |
| | - | Rensningsanlæg til spildevand | 4168 mg/l | Vurderingsfaktorer | |
| | - | Friskvandsbundfald | 70.2 mg/kg | Ligevægtsfordeling | |
| | - | Havvandsbundfald | 7.02 mg/kg | Ligevægtsfordeling | |
| | propan-1,2-diol | - | Jord | 2.74 mg/kg | Ligevægtsfordeling |
| | | - | Ferskvand | 260 mg/l | Vurderingsfaktorer |
| | | - | Havvand | 26 mg/l | Vurderingsfaktorer |
| | | - | Rensningsanlæg til spildevand | 20000 mg/l | Vurderingsfaktorer |
| | | - | Friskvandsbundfald | 572 mg/kg dwt | Ligevægtsfordeling |
| - | | Havvandsbundfald | 57.2 mg/kg dwt | Ligevægtsfordeling | |
| - | | Jord | 50 mg/kg dwt | Ligevægtsfordeling | |
| - | | Jord | 50 mg/kg dwt | Ligevægtsfordeling | |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenset. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenset tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller med sideskjold. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.
- Handsker** : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:
Anbefalet: butylgummi, Viton®, nitrilgummi
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsyning gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
Farve : Diverse

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- Lugt** : Amin-lignende.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: 0°C (32°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: vand. Vægtet gennemsnit: -9.3°C (15.3°F)
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >37.78°C
- Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Størst kendte område: Nedre: 1.1% Øvre: 14% ((2-methoxymethylethoxy)propanol)
- Flammepunkt** : Lukket beholder: 120°C
- Selvantændelsestemperatur** : 207°C (404.6°F)
- Dekomponeringstemperatur** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- pH** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
- Viskositet** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Opløselighed** :

| Medium | Resultat |
|------------|-------------------|
| Koldt vand | Delvist opløselig |

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke relevant.

Damptryk :

| Navn på indholdsstof | Damptryk på 20 °C | | | Damptryk på 50 °C | | |
|----------------------|-------------------|-----|--------|-------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| vand | 23.8 | 3.2 | | | | |

Fordampningshastighed : Højest kendte værdi: 0.02 ((2-methoxymethylethoxy)propanol) Vægtet gennemsnit: 0.02sammenlignet med butylacetat

Relativ massefylde : 1.25

Dampmassefylde : Højest kendte værdi: 7.5 (Luft = 1) (isomørsyre, monoester med 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diol). Vægtet gennemsnit: 5.35 (Luft = 1)

Eksplosive egenskaber : Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.

Oxiderende egenskaber : Produktet er ikke en oxiderende fare.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Not applicable.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4 Forhold, der skal undgås : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider metaloxid/-oxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksposering |
|--|-----------------------------------|--------------|---------------------|-------------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol | LC50 Indånding Damp | Rotte | 500 ppm | 4 timer |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | 9.5 g/kg | - |
| propan-1,2-diol | LD50 Oral | Rotte | 5.23 g/kg | - |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | 20800 mg/kg | - |
| propylidyntrimethanol | LD50 Oral | Rotte | 20 g/kg | - |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | 10 g/kg | - |
| Ammoniumhydroxid | LD50 Oral | Rotte | 14000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 350 mg/kg | - |
| 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 0.16 mg/l | 4 timer |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | 3.9 g/kg | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | LD50 Oral | Rotte | 567 mg/kg | - |
| | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 0.4 mg/l | 4 timer |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat | LD50 Oral | Rotte | 1020 mg/kg | - |
| | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 0.67 mg/l | 4 timer |
| octamethylcyclotetrasiloxan | LD50 Gennem huden | Kanin | >2 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 1470 mg/kg | - |
| zinkpyrithion | LC50 Indånding Damp | Rotte | 36 g/m ³ | 4 timer |
| | LD50 Gennem huden | Rotte | >2375 mg/kg | - |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | LD50 Oral | Rotte | >4800 mg/kg | - |
| | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 0.14 mg/l | 4 timer |
| octhilinon (ISO) | LD50 Gennem huden | Kanin | >2 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 177 mg/kg | - |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 0.19 mg/l | 4 timer |
| | LD50 Gennem huden | Rotte | 242 mg/kg | - |
| octhilinon (ISO) | LD50 Oral | Rotte - Mand | 235 mg/kg | - |
| | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 0.27 mg/l | 4 timer |
| octhilinon (ISO) | LD50 Gennem huden | Kanin | 311 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 125 mg/kg | - |

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Irritation/ætsning

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Score | Eksposering | Observation |
|--|---|----------------|--------|---------------|---------------|
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat zinkpyrithion | Øjne - Irriterer kraftigt Øjne - Cornea uklarhed | Kanin Kanin | - 4 | - 24 timer | - 24 timer |

Konklusion/Sammendrag

Hud : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Øjne : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Respiratorisk : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Overfølsomhed

| Produkt/ingrediens navn | Eksposeringsmetode | Arter | Resultat |
|-----------------------------|--------------------|---------|--------------------------|
| 2,2-benzisothiazol-3(2H)-on | hud | Marsvin | Forårsager overfølsomhed |
| octhilinon (ISO) | hud | Mus | Forårsager overfølsomhed |

Konklusion/Sammendrag

Hud : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Respiratorisk : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Enkel STOT-eksposering

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksposeringsmetode | Målorganer |
|--|------------|--------------------|--------------------|
| Ammoniumhydroxid | Kategori 3 | - | Luftvejsirritation |
| 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on | Kategori 3 | - | Luftvejsirritation |

Gentagne STOT-eksposeringer

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksposeringsmetode | Målorganer |
|---------------------------------|------------|--------------------|-------------|
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat | Kategori 1 | - | strubehoved |
| zinkpyrithion | Kategori 1 | - | - |

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt : Forårsager hudirritation. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
tørhed
revner
- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Generelt : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, døsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Undgå kontakt med hud og beklædning.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksponering |
|---|--------------------------|------------------------------|-------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol propan-1,2-diol propylidyntrimethanol 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on | Akut EC50 1919 mg/l | Dafnie | 48 timer |
| | Akut LC50 40613 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut LC50 >1000 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Akut EC50 267.368 µg/l | Alger - Nitzschia pungens | 96 timer |
| | Havvand | Krebsdyr - Artemia sp. | 48 timer |
| | Akut LC50 0.318 mg/l | | |
| | Havvand | Fisk | 96 timer |
| | Akut LC50 0.0027 mg/l | | |
| | Ferskvand | Alger - Nitzschia pungens | 96 timer |
| | Kronisk NOEC 19.789 µg/l | | |
| Havvand | Fisk | 97 dage | |
| Kronisk NOEC 0.00056 mg/l | | | |
| Ferskvand | Alger | 72 timer | |
| Akut EC50 0.11 mg/l | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Kronisk NOEC 0.09 mg/l | Fisk | 28 dage |
| | Akut EC50 0.186 mg/l | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| Ferskvand | | | |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat | Akut LC50 0.067 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Kronisk NOEC 0.049 mg/l | Fisk | 96 timer |
| zinkpyrithion | Akut EC50 5.513 µg/l | Alger - Nitzschia pungens | 96 timer |
| | Havvand | Dafnie | 48 timer |
| | Akut LC50 0.0082 mg/l | | |
| | Kronisk NOEC 1.889 µg/l | Alger - Nitzschia pungens | 96 timer |
| | Havvand | Dafnie | 21 dage |
| Kronisk NOEC 0.0027 mg/l | | | |

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat | Dosis | Podestof |
|--|------|--------------------------|-------|----------|
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbammat zinkpyrithion | - | 25 % - lboende - 28 dage | - | - |
| | - | 39 % - 28 dage | - | - |

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
| propan-1,2-diol | - | - | let |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | let |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat | - | - | lboende |
| zinkpyrithion | - | 50%; < 28 dag (dage) | Ikke let |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | mulighed |
|--------------------------------|--------------------|-----|----------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol | 0.004 | - | lav |
| propan-1,2-diol | -1.07 | - | lav |
| propylidyntrimethanol | -0.47 | - | lav |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0.7 | - | lav |
| octamethylcyclotetrasiloxan | 6.488 | - | høj |
| zinkpyrithion | 0.9 | 0.9 | lav |
| octhilinon (ISO) | 2.45 | - | lav |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| propan-1,2-diol | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| tetraamminzink(2+)carbonat | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| octamethylcyclotetrasiloxan | SVHC (Anbefalet) | Specificeret | Specificeret | Specificeret | SVHC (Anbefalet) | Specificeret | Specificeret |
| zinkpyrithion | Nej | N/A | Nej | Ja | Nej | N/A | Nej |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| octhilinon (ISO) | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 13: Bortskaffelse

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|--|
| 08 01 12 | Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 |

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

| Type af emballage | Europæisk affaldskatalog (EWC) |
|-------------------|--------------------------------|
| Beholder | 15 01 06 Blandet emballage |

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

14. Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|--|--|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (tetraamminzink(2+) carbonat) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (tetraamminzink(2+) carbonat) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tetraamminezinc(2+) carbonate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tetraamminezinc(2+) carbonate) |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Emballagegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Miljøfarer | Ja. | Ja. | Yes. | Yes. |
| Marineforurenende stoffer | Ikke relevant. | Ikke relevant. | (tetraamminezinc(2+) carbonate) | Not applicable. |

Yderligere oplysninger

ADR/RID : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

Tunnelkode : (-)

ADN : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.

:

Danish (DK)

Europe

Europa

17/20

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

14. Transportoplysninger

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

: 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 regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

| Iboende egenskab | Navn på indholdsstof | Status | Referencenummer | Revisionsdato |
|------------------|------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| PBT | octamethylcyclotetrasiloxane | Anbefalet | ED/71/2019 | 4/14/2021 |
| vPvB | octamethylcyclotetrasiloxane | Anbefalet | ED/71/2019 | 4/14/2021 |

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

| Kategori |
|----------|
| E2 |

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 16: Andre oplysninger

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IATA = International Air Transport Association

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

| | |
|--------|---|
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
| H361 | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | AKUT TOKSICITET - Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 | AKUT TOKSICITET - Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 | AKUT TOKSICITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 |
| Repr. 1B | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B |
| Repr. 2 | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2 |
| Skin Corr. 1 | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1 |
| Skin Corr. 1B | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A |
| STOT RE 1 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |

Historik

Udgivelsesdato/ : 31 oktober 2022

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 8 november 2021

Kode : 00146103
PPG AQUACOVER 45 WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet af : EHS

Version : 6

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.