

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2023

Version

: 3



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PPG AQUACOVER 400 (TINTED)

Produktkode : 00440932

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

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

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]

Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<u>Sikkerhedssætninger</u>		
Forebyggelse	:	Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.
Reaktion	:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Opbevaring	:	Ikke relevant.
Bortskaffelse	:	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer. P280, P273, P261, P305 + P351 + P338, P310, P501
Farlige indholdsstoffer	:	Decanedioic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanamine-bisphenol A-bisphenol A diglycidyl ether-diethylenetriamine glycidyl Ph ether reaction product-epichlorohydrin-formaldehyde-propylene oxide-triethylenetetramine polymer Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine maleinsyreanhydrid
Supplementerende etiket elementer	:	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	:	Ikke relevant.
<u>Særlige krav til pakning/emballage</u>		
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 ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering	:	Ingen kendte.

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

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
Decanedioic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanamine-bisphenol A-bisphenol A diglycidyl ether-diethylenetriamine glycidyl Ph ether reaction product-epichlorohydrin-formaldehyde-propylene oxide-triethylenetetramine polymer	CAS: 260549-92-6	≥10 - ≤25	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
aluminiumtrihydrogendiphosphat	REACH #: 01-2119970565-28 EF: 237-714-9 CAS: 13939-25-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EF: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≥0.30 - <2.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	REACH #: 01-2119972320-44 EF: 500-191-5 CAS: 68082-29-1	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EF: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l	[1] [2]
ammoniak, vandfri	REACH #: 01-2119488876-14 EF: 231-635-3 CAS: 7664-41-7 Indeks: 007-001-00-5	≤0.30	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Inhalation (gasser)] = 2000 ppm M [Akut] = 1	[1] [2]
maleinsyreanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 EF: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Indeks: 607-096-00-9	<0.0010	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (åndedrætsorgan)	ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

			(indånding) EUH071 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.		
--	--	--	---	--	--

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

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Denne blanding indeholder $\geq 1\%$ 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 rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp. Undgå direkte sollys eller andre kilder med UV-lys i tilfælde af hændelig kontakt med øjne, da det kan forårsage alvorlig irritation, herunder forbrændinger. Reaktionen kan være forsinkede – Søg lægehjælp, hvis der opstår smerter, irritation eller blæredannelse efter kontakten.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. 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. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet 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 øjenskade.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Ingen specifikke data.
Hudkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation rødmen der kan forekomme blister
Indtagelse	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: mavesmerter

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.

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 briste. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
Farlige forbrændingsprodukter	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider svovloxider 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 tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
--------------------------	--

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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.
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 uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
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, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale 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 eksponeringsscenarier.

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. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. 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. Opbevares under lås. 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.	

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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 eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
aluminiumtrihydrogendiphosphat	Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). [aluminium, opløselige salte beregnet som Al] Gennemsnitværdier: 1 mg/m³, (beregnet som Al) 8 timer. STEL (S): 2 mg/m³, (beregnet som Al) 15 minutter.
2-butoxyethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 98 mg/m³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. STEL (S): 246 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 50 ppm 15 minutter.
ammoniak, vandfri	Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). [ammoniak] Gennemsnitværdier: 14 mg/m³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. STEL (S): 36 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 50 ppm 15 minutter.
maleinsyreanhydrid	Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). Gennemsnitværdier: 0.4 mg/m³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 0.1 ppm 8 timer. STEL (S): 0.8 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 0.2 ppm 15 minutter.

Anbefalede målingsprocedurer : 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
aluminiumtrihydrogendiphosphat	DNEL	Langvarig Oral	1.65 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.47 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	11.52 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	16.45 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	32.9 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
zinkoxid	DNEL	Langvarig Indånding	0.5 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.5 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	5 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk

Kode : 00440932

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2023

PPG AQUACOVER 400 (TINTED)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	DNEL	Langvarig Gennem huden	83 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	83 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0.56 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.56 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.97 mg/m ³	Generel population	Systemisk
2-butoxyethanol	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.1 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	3.9 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	6.3 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	26.7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	59 mg/m ³	Generel population	Systemisk
ammoniak, vandfri	DNEL	Langvarig Indånding	98 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	147 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	246 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	426 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1091 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.8 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	6.8 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	6.8 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	6.8 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	6.8 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	7.2 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	14 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	23.8 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	23.8 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	36 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	47.6 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	47.6 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	68 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	68 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.4 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
maleinsyreanhydrid	DNEL	Langvarig Indånding	0.4 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	0.081 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	0.081 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	0.2 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	0.2 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.05 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0.06 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.08 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	0.1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	0.1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	0.2 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.2 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.2 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.2 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PNEC'er				
Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
Zinkoxid	-	Ferskvand	20.6 µg/l	Følsomhedsfordeling
	-	Havvand	6.1 µg/l	Følsomhedsfordeling
	-	Friskvandsbundfald	117 mg/kg dw	Følsomhedsfordeling
	-	Rensningsanlæg til spildevand	52 µg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Havvandsbundfald	56.5 mg/kg dw	Vurderingsfaktorer
	-	Jord	35.6 mg/kg dw	Følsomhedsfordeling
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	Ferskvand	0.043 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Havvand	0 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Rensningsanlæg til spildevand	3.84 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Friskvandsbundfald	434.02 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
	-	Havvandsbundfald	43.4 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
	-	Jord	86.78 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
2-butoxyethanol	-	Ferskvand	8.8 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Havvand	0.88 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Friskvandsbundfald	34.6 mg/kg	Ligevægtsfordeling
	-	Havvandsbundfald	3.46 mg/kg	Ligevægtsfordeling
	-	Jord	3.13 mg/kg	Ligevægtsfordeling
	-	Rensningsanlæg til spildevand	463 mg/l	Vurderingsfaktorer
maleinsyreanhydrid	-	Ferskvand	0.1 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Havvand	0.01 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Rensningsanlæg til spildevand	44.6 mg/l	Vurderingsfaktorer
	-	Friskvandsbundfald	0.334 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
	-	Havvandsbundfald	0.033 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling
	-	Jord	0.042 mg/kg dw	Ligevægtsfordeling

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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 mod kemikaliesprøjt og visir. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder :

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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 handskestype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Handsker	: polyethylene butylgummi
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 luftforsynet 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
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.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: >37.78°C
Brandfarlighed	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	: Lukket beholder: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Dekomponeringstemperatur	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
pH	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
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	17.5	2.3				

Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: 1.38
Eksplorative 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	: Ikke relevant.

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.
------------------------------------	---

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 svovloxider metaloxid/-oxider
------------------------------------	---

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

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
Aluminiumtrihydrogendiphosphat zinkoxid	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	>5700 mg/m³	4 timer
	LD50 Gennem huden	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	LD50 Gennem huden	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Gennem huden	Rotte	>2000 mg/kg	-
2-butoxyethanol	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	3 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1200 mg/kg	-
ammoniak, vandfri	LC50 Indånding Gas.	Rotte	9500 ppm	1 timer
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	2000 ppm	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	0.35 g/kg	-
	LD50 Gennem huden	Kanin	2620 mg/kg	-
maleinsyreanhydrid	LD50 Oral	Rotte	400 mg/kg	-

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

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
	Hud - Lokalirriterende	Menneske	-	-	-
2-butoxyethanol	Øjne - Lokalirriterende	Kanin	-	24 timer	21 dage
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	4 timer	28 dage

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	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	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

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
maleinsyreanhydrid	Kategori 1	indånding	åndedrætsorgan

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 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding : Ingen specifikke data.
- Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter
- Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister
- Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen

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

Eksposering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksposering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
- Generelt : 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.

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. Acrylat bestanddele i præperatet har irriterende egenskaber. Langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan medføre irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, dermatitis o.l. Kan forårsage allergiske hudreaktioner ved gentagen eksponering. Indånding af dråber eller aerosoler kan forårsage irritation af luftvejene. Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet. Undgå direkte sollys eller andre kilder med UV-lys i tilfælde af hændelig kontakt med hud, da det kan forårsage alvorlig irritation, herunder forbrændinger. Reaktionerne kan være forsinkede – Søg lægehjælp, hvis der opstår smerter, irritation, udslæt eller blæredannelse efter kontakten.

- 11.2 Oplysninger om andre farer
- 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber
- Ikke tilgængelig.
- 11.2.2 Andre oplysninger
- Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
 Zinkoxid	Akut EC50 0.17 mg/l	Alger	72 timer
	Akut EC50 0.481 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timer
	Ferskvand	Alger	72 timer
	Kronisk NOEC 0.017 mg/l	Alger	72 timer
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Ferskvand	Alger	72 timer
	EC10 1.78 mg/l	Alger	72 timer
2-butoxyethanol	Akut LC50 1474 mg/l	Fisk	96 timer
	Kronisk NOEC >100 mg/l	Fisk	21 dage

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	-	Ikke let
	-	-	let
2-butoxyethanol	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
 2-butoxyethanol	0.81	-	Lav
	-2.78	-	Lav
maleinsyreanhydrid	-	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

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

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

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 eksponeringsscenarier.

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 : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

14. Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	9	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	No.	No.
Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Not applicable.	Not applicable.

Yderligere oplysninger

- ADR/RID : Ingen identificeret.
- ADN : Produktet er kun reguleret som farligt gods, når det transporteres i tankskibe.
- IMDG : None identified.
- IATA : Ingen identificeret.

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](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

- [Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#) : Ikke relevant.
- [Eksplorative forstadier](#) :  Ikke relevant.

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
Cobaltaluminatblå spinel	Optaget på liste	-

Mal-kode (1993) : 1-3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Følge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 1-3
Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Luftforsynet halvmaske og overtræksdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

- Lavtkogende væsker** : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen
- Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

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 = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
- RRN = REACH Registreringsnummer
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- 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

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Kode : 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)	

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering	Begrundelse
Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H221 H280 H302 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H334 H372 H400 H410 H411 H412 EUH071	Brandfarlig gas. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. Farlig ved indtagelse. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Ætsende for luftvejene.
--	--

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 2 Press. Gas (Comp.) Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1	AKUT TOKSICITET - Kategori 3 AKUT TOKSICITET - Kategori 4 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 2 GASSER UNDER TRYK - Komprimeret gas SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
--	---

Historik

Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
Dato for forrige udgave	: 25 oktober 2022
Udarbejdet af	: EHS
Version	: 3

Ansvarsfraskrivelse

Kode	: 00440932	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2023
PPG AQUACOVER 400 (TINTED)			

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.