

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

Version

: 7



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

Produktkode : 00253009

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]

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.

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

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 udladning til miljøet. Undgå indånding af dampe. Vask grundigt efter brug.

Reaktion

: Udslip 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 sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Bilag XVII -

Begrænsninger

: Ikke relevant.

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

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	: 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (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
2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥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 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1020 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akut] = 1	[1]
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	EF: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks:	≤0.067	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1470 mg/kg ATE [Inhalation (støv	[1]

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

octamethylcyclotetrasiloxan	616-212-00-7 REACH #: 01-2119529238-36 EF: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Indeks: 014-018-00-1	≤0.036	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strubehoved) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	og tåger]] = 0.67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1 M [Kronisk] = 10	[1] [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

[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.

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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** : 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 førstehjælpere** : 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 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 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 : 00253009
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

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 briste. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset 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
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 uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

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 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. 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 eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Kode : 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)	

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
 2-methoxymethylethoxy)propanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [dipropylenglycolmethylether] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 309 mg/m³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.
Ammoniumhydroxid	Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [ammoniak] Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 14 mg/m³ 8 timer.

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/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	121 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	283 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
propan-1,2-diol	DNEL	Langvarig Indånding	308 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	10 mg/m³	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	10 mg/m³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	50 mg/m³	Generel population	Systemisk
propylidyntrimethanol	DNEL	Langvarig Indånding	168 mg/m³	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/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	3037.3 mg/m³	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/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.94 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	3.3 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.345 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.966 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.2 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	6.81 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.023 mg/m³	Arbejdstagere	Systemisk
3-iod-2-propynyl-					

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

butylcarbamat	DNEL	Kortvarig Indånding	0.07 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1.16 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	1.16 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
octamethylcyclotetrasiloxan	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
	DNEL	Kortvarig Indånding	73 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	73 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemisk
zinkpyrithion	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.01 mg/kg bw/dag	Arbejdstagere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.021 mg/m ³	Generel population	Lokal
2-methylisothiazol-3(2H)-on	DNEL	Langvarig Indånding	0.021 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokal
	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 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
	-	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
propan-1,2-diol	-	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

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.

Kode : 00253009
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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 handskerne 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 handskerne 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 : 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 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. Vægtet gennemsnit: -9.3°C (15.3°F)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : >37.78°C
Brandfarlighed : Ikke tilgængelig.

Kode	: 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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) (isosmørsyre, monoester med 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diol). Vægtet gennemsnit: 5.35 (Luft = 1)
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	: 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.
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.

Kode : 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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	-
	LD50 Oral	Rotte	5.23 g/kg	-
propan-1,2-diol	LD50 Gennem huden	Kanin	20800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	20 g/kg	-
propylidyntrimethanol	LD50 Gennem huden	Kanin	10 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	14000 mg/kg	-
Ammoniumhydroxid	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	-
	LD50 Oral	Rotte	567 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	0.4 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	0.67 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>2 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-
octamethylcyclotetrasiloxan	LC50 Indånding Damp	Rotte	36 g/m³	4 timer
	LD50 Gennem huden	Rotte	>2375 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>4800 mg/kg	-
zinkpyrithion	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	0.14 mg/l	4 timer
	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	-
	LD50 Oral	Rotte - Mand	235 mg/kg	-
octhilinon (ISO)	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	0.27 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	311 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	125 mg/kg	-

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

Irritation/ætsning

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

Konklusion/Sammendrag

Hud : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Øjne : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Kode	: 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Respiratorisk : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

Overfølsomhed

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
2,2-benzisothiazol-3(2H)-on	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed
octhilionon (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.

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

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	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

Indånding : Ingen specifikke data.

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
tørhed
revner

Kode	: 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Akut EC50 1919 mg/l	Dafnie	48 timer
propan-1,2-diol	Akut LC50 40613 mg/l	Fisk	96 timer
propylidyntrimethanol	Akut LC50 >1000 mg/l	Fisk	96 timer
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Akut EC50 267.368 µg/l	Alger - Nitzschia	96 timer
	Havvand	pungens	
	Akut LC50 0.318 mg/l	Krebsdyr - Artemia	48 timer
	Havvand	sp.	
	Akut LC50 0.0027 mg/l	Fisk	96 timer
	Ferskvand		

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 3-iod-2-propynyl-butylcarbamate zinkpyrithion	Kronisk NOEC 19.789 µg/l Havvand	Alger - Nitzschia pungens	96 timer
	Kronisk NOEC 0.00056 mg/l Ferskvand	Fisk	97 dage
	Akut EC50 0.11 mg/l	Alger	72 timer
	Kronisk NOEC 0.09 mg/l	Fisk	28 dage
	Akut EC50 0.186 mg/l	Dafnie - Daphnia	48 timer
	Ferskvand	magna	
	Akut LC50 0.067 mg/l	Fisk	96 timer
	Kronisk NOEC 0.049 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut EC50 5.513 µg/l	Alger - Nitzschia	96 timer
	Havvand	pungens	
	Akut LC50 0.0082 mg/l	Dafnie	48 timer
	Kronisk NOEC 1.889 µg/l	Alger - Nitzschia	96 timer
	Havvand	pungens	
	Kronisk NOEC 0.0027 mg/l	Dafnie	21 dage

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-butylcarbamate	-	25 % - lboende - 28 dage	-	-
zinkpyrithion	-	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-butylcarbamate	-	-	lboende
zinkpyrithion	-	50%; < 28 dag (dage)	Ikke let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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
octhlinon (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

Kode	: 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

Europæisk affaldskatalog (EWC)

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.

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

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.

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

Kode	: 00253009	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 31 oktober 2022
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Bilag XVII - : Ikke relevant.

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

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
E2

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : PR-1769410

Danmark – Kræftrisiko : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Mal-kode (1993) : 0-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge 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 al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 0-1
Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

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

- Gasfiltermaske skal anvendes.

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

Kode : 00253009
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 31 oktober 2022

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

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.

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 = Derived-No-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = 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 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Begrundelse
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

[Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 øjensskade.
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	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - 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

Udarbejdet af : EHS

Version : 7

Ansvarsfraskrivelse

Kode : 00253009

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 31 oktober 2022

PPG AQUACOVER 45 (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.