

SIKKERHEDSDATABLAD



Living Vægffärg 07

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Living Vægffärg 07
Produktbeskrivelse : Vandfortyndbar maling Indendørs

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

Anbefalet brug: Malerarbejde

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Tlf.: +45 39 57 94 00

Producent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg
120 86 Stockholm
Sverige
Telefon +46 (0)8 7756000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : se.productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12
(24h)

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]

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

2.2 Mærkningselementer

Signalord : Intet signalord.
Faresætninger : Ingen faresætninger.
Sikkerhedssætninger
Generelt : Ikke relevant.
Forebyggelse : Ikke relevant.
Reaktion : Ikke relevant.
Opbevaring : Ikke relevant.
Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.

Brug egnede beskyttelseshandsker.

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

Behandlede artikler

Produktet indeholder et biocidmiddel som beskytter produktet under opbevaring. Indeholder C(M)IT/MIT (3:1) og 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

Specifikke koncentrationsgrænser og ATE værdi

Navn på indholdsstof, Specifikke koncentrationsgrænser, ATE værdi

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)
Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
Øjenkontakt	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunkent vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 15 minutter.
Indånding	: Bring personen ud i frisk luft.
Hudkontakt	: Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningsemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Indtagelse	: Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg læge, hvis en større mængde er indtaget eller i tvivlstilfælde.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO ₂ , pulvere eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	: Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Farlige forbrændingsprodukter	: Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale	: Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer : Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : 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. Rengør med vand eller egnet rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde slibestøv. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : 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. Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares frostfrit. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
- 7.3 Særlige anvendelser** : Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2021). Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Form: tåge, partikler

- 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.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for eksponering. Brug egnede beskyttelsesbriller (EN166), især ved sprøjtning.
- Beskyttelse af hænder** : Brug egnede beskyttelseshandsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Anbefalet handskemateriale (EN374):
> 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi
Anbefales ikke: PVA-handsker
- Beskyttelse af hud** : Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.
- Åndedrætsværn** : Ved utilstrækkelig ventilation ved sprøjtning skal benyttes åndedrætsværn med kombinationsfilter AP, gasfilter og støvfilter (EN405:2001). Anvend åndedrætsværn med type P2 filter under slibning (EN149:2001). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Diverse
Lugt	: Svag lugt.
Lugttærskel	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
pH	: 8.5
Smeltepunkt/frysepunkt	: 0°C (vand)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 100°C (vand)
Flammepunkt	: >100 °C
Fordampningshastighed	: Ikke relevant for denne type produkt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke relevant. Produktet er en væske.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ingen brandfarlige indholdsstoffer til stede.
Damptryk	: 3.2 kPa [rumtemperatur] (vand)
Dampmassefylde	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
Massefylde	: 1.3 g/cm ³
Opløselighed	: Blandbar i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant for denne type produkt.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
Viskositet	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
Eksplorative egenskaber	: Indeholder ingen eksplosive materialer.
Oxiderende egenskaber	: Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Se Afsnit 10.5.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Undgå stærk varme eller kulde.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter stærke syrer stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen data om selve produktet.

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

Langvarig eksponering for spraytåge kan forårsage irritation i luftvejene. Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

Akut toksicitet

Ikke klassificeret.

Irritation/ætsning

Ikke klassificeret.

Overfølsomhed

Ikke klassificeret.

Produktet indeholder sensibiliserende stoffer nævnt i afsnit 2 og 3.

Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke relevant.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.

Dette produkt er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Akut EC50 0.36 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	72 timer
	Akut LC50 0.74 mg/l	Fisk	96 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale : Ingen specifikke data.

12.4 Mobilitet i jord

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

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

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 relevant.

12.7 Andre negative virkninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Fjern mest mulig maling fra værktøjet før rengøring. Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Flydende rester må ikke tømmes i kloak afløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold till lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

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

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

Særlige forholdsregler : Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke transportreguleret i henhold til ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-

14.3 Transportfareklasse (r)	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.

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 tilgængelig.

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)

Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

VOC Direktiv : Produktet er omfattet af direktiv 2004/42/EF.

VOC max value (g/l) : 30

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

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]
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering

Begrundelse

Ikke klassificeret.

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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
Skin Corr. 1C HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
Skin Irrit. 2 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

Udgivelsesdato/ : 6/30/2022

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 11/27/2020

Version : 2

Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 878/2020. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.