

SIKKERHEDSDATABLAD

**Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.**

Sikkerhedsdatabladet i 16 punkter er udarbejdet af dansk miljørådgivende konsulentfirma, der har foretaget toksikologisk vurdering af **alle** indholdsstoffer i blandingen.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

FILIA GLASS & PORCELAIN MARKER

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Farve til hobbybrug. Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialers krav, version 9 af 1/5-2010 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Vestergaard A/S

Jegindoevej 21

8800 Viborg

Danmark

Tel. +45 89281800

Fax. +45 86614858

E-mail: jv@veste.dkAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): ALTox a/s (altox@altox.dk)**1.4. Nødtelefon:**

+45 – 82 12 12 12 (24-timers service)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

ALTox a/s har vurderet, at blandingen ikke skal klassificeres efter EU (67/548 eller 1999/45) og CLP (1272/2008).

2.2. Mærkningselementer:

EU/CLP: Ingen.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

Produktbeskrivelse: Acrylsyreester copolymer blanding indeholdende vand, propylenglycol, pigmenter, ammoniak og konserveringsmiddel og ingen deklarationspligtige stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Ved normal brug er der ringe fare for indånding af produktet.

Hud: Spildes der større mængder af farve på huden, vaskes grundigt med vand og sæbe. Rens aldrig huden med opløsningsmidler. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Hvis der ved et uheld kommer stænk i øjnene, skylles grundigt med vand eller øjenskyllévæske. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg læge for en sikkerheds skyld.

Indtagelse: Skyl munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge for en sikkerheds skyld.

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

Evt. lettere irritation af lunger, hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler:**

Kan ikke brænde.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling ved omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ved optørring af farve benyttes handsker af plast - se evt. punkt 8. Sørg generelt for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Beholderens indhold af ubenyttet farve må ikke kommes i kloakken - se evt. punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Samles op med f.eks. køkkenrulle. Eftertør spildstedet med papir fugtet med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med øjne og klæder. Luk beholderen efter hvert brug for at undgå kontakt og udtørring.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed:

I den veltillukkede originalbeholder, tørt, på et velventileret sted, frostfrit og ikke i direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. grænseværdi: Ingen.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: For at undgå farve på tøjet: Brug evt. forklæde.

Øjne: Hvis der er risiko for, at der under anvendelsen kan opstå sprøjt og stænk: Brug beskyttelsesbriller.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Væske i forskellige farver

Lugt: Karakteristisk

Lugttærskel: Ikke bestemt

pH (10% vandig opløsning): 6 – 8

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): Ikke bestemt

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (°C): Ikke relevant

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): Ikke relevant

Damptryk (hPa, 20°C): Ikke relevant

Dampmassefylde (luft=1): Ikke relevant

Relativ vægtfylde (g/cm³, 20°C): 1,0 – 1,2

Opløselighed: Opløselig i vand

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K_{ow}: Ikke relevant

Selvantændelsestemperatur (°C): Ikke bestemt

Dynamisk viskositet (cps): Ikke relevant

Eksplorative egenskaber: Ikke relevant

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser. Ikke brandbart.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Kan reagere med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og mavearmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe er ikke sandsynlig under normal anvendelse.

Hud: Kan evt. bevirke lettere irritation af huden ved længerevarende kontakt.

Øjne: Farve i øjnene kan virke irriterende og medføre rødme.

Indtagelse: Kan evt. virke irriterende på slimhinderne i mavearmkanalen og medføre ubehag.

Kroniske virkninger: Blandingen er tilsat en mindre mængde konserveringsmiddel, som kan give overfølsomhed. Den her benyttede koncentration er under EU's mærkningsgrænse for stoffet. Det kan imidlertid ikke helt udelukkes, at særligt følsomme personer kan udvikle overfølsomhed overfor konserveringsmidlerne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Større spild eller større rester afleveres til kommunal opsamlingsplads, Miljøbilen eller Nord (tidligere Kommunekemi).

Kemikaliegruppe:

EAK-kode:

H

20 01 28

H/Z

15 02 03 (papir forurenet med blandingen)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne.

14.1. UN-nr.: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

Ingen.

Forkortelser:

At. = Arbejstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

SW = Salt Water (saltvand)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Blandingen skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW – kvalitetskontrol PH