

SÄKERHETSATABLAD

Utfärdat datum: 2026-06-10

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	
Produktnamn	PCF-74 River Birch
UFI-nummer	07XK-E6KQ-M00S-R890
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.	Glasyr till keramik Inga andra användningar är lämpliga.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Tillverkare	American Art Clay Co Inc
Adress	6060 Guion Road Indianapolis, IN 46254-1222 USA
Telefonnummer	01-800-999-5456
E-post	customercare@amaco.com
Importör EU	Hantverk- och keramikcenter i Sverige AB
Adress	Landskronavägen 783 B SE-257 30 Rydebäck
Telefonnummer	Tel. +46-(0)42 44 99 500
E-post	info@art4fun.se
Kontaktperson	Susanne Witt-Christierson
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Ring 112 vid akuta ärenden dygnet runt, begär Giftinformationscentralen. Vid icke akuta frågor telefon 010-456 67 00.
SDB upprättat av	Ann Martens, Ramboll Sweden AB, Tel. +46(0)705-90 54 47

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens 1, Hudsensibilisering, farokategori 1, H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 STOT RE 2, Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2,
 H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepade exponering (inandning).
 Aquatic Chronic 2, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid spridning. Inandas inte sprid eller dimma.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepade exponering (inandning) H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Skyddsangivelse – förebyggande	P260 Inandas inte damm/dimma/ångor/sprej. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273 Undvik utsläpp till miljön P280 Använd skyddshandskar
Skyddsangivelse – åtgärder	P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P391 Samla upp spill.
Skyddsangivelse – förvaring	-
Skyddsangivelse – avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall

Övrig märkning:

UFI-nummer 07XK-E6KQ-M00S-R890

Innehåller kristallin kvarts, zinkoxid, titandioxid och 1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT- och vPvB-ämnen. Dessa egenskaper är inte relevanta för oorganiska ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som är känt eller misstänkt hormonstörande.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

EG-nr	CAS-nr	Reg-nr REACH	Komponentnamn	Halt/Konc. vkt/vkt	Klassificering	Anm.
266-047-6	65997-18-4	Undantagen registrering	Frits	18-20%	-	-
238-878-4	14808-60-7	Saknas	Kristallin kvarts	8-10%	STOT RE 2; H373	HYG

215-279-6	1317-65-3	Saknas	Kalciumkarbonat	3-5%	-	-
236-675-5	13463-67-7	Saknas	Titandioxid	3-<5%	-	HYG
215-222-5	1314-13-2	Saknas / Index nr. 030-013- 00-7	Zinkoxid	2,8-<3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	HYG
225-208-0	4719-04-4	Saknas / Indexnr. 613-114- 00-6	1,3,5-Triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)- trietanol	0,9-1%	Acute Tox. 2 (Inhalation) H330 Acute Tox. 4 (Oral) H302 STOT RE 1 H372 (luftvägarna) Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	-
Förklaring förkortningar: CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU-nr (Einecs- eller Elincsnummer) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances eller European List of Notified Chemical Substances. Innehåll angivet i antingen; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%. HYG = Produkten har hygieniskt gränsvärde, PBT = Produkten är deklarerad då den är PBT- eller vPvB-ämne.						

Frits har en harmoniserad klassning i EU som misstänkt cancerogen och reproduktionstoxisk. Leverantören anger dock att denna Frits är oklassad.

För riskfraser i klartext, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Bara relevant om produkten sprayas. Flytta den drabbade till frisk luft. Om bestående irritation i luftvägarna sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten
Ögonkontakt	Ta ut eventuella kontaktlinser. Skölj ögat några minuter. Om bestående irritation sök läkarhjälp.
Förtäring	Drick minst 2 glas vatten eller mjölk.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Inandning	Kan ge lättare irritation i lungorna av de mineral som finns i produkten.
Hudkontakt	Inga symptom troliga.
Ögonkontakt	Kan ge lättare irritation, men inte tillräckligt för klassificering.
Förtäring	Kan ge lättare irritation i mag-tarmkanalen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Vid förtäring kan magsköljning utföras.
---	---

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel a. Lämpliga släckmedel b. Olämpligt släckmedel	Produkten innehåller vatten och brinner inte. Släck omgivningsbrand med släckmedel lämplig för denna brand. Undvik vattenstråle vilket sprider branden.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Inga
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Inga.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd handskar när spill tas om hand.
6.1.1 För annan personal än räddningspersonal	För skyddsutrustning se punkt 8.
6.1.2 För räddningspersonal	Undvik kontakt med produkten.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Spola inte ut i avloppet eller släng i naturen.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Sopa eller dammsug upp spill.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se även sektion 13 för avfallshantering.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Undvik damning t.ex. att slipa glaserat gods utan att använda andningsskydd. Undvik att spraya produkten utan att använda andningsskydd. Läs etiketten före användning. Ät och drick inte vid hantering av produkten.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Lagras över 0 °C och inte över 25 °C.
7.3 Specifik slutanvändning	Ingen

Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2023:14

CAS-nr	Ämnesnamn	NVG 8 tim	TGV 5 min	KTV 15 min	År	Anm.
14808-60-7	Kvarts (respirabel fraktion)	0,1 mg/m ³			2018	C, M
1314-13-2	Zinkoxid (totaldamm)	5 mg/m ³			1974	
13463-67-7	Titandioxid (totaldamm) / Rutil	5 mg/m ³			1990	

PNEC/DNEL

CAS	Ämne	PNEC	DNEL/DMEL
1314-13-2	Zinkoxid	Inga DNEL framtagna.	Sötvatten PNEC 24,5 µg/L Saltvatten PNEC 9,6 µg/L PNEC STP 124,5 µg/L PNEC jord 103,4 mg/kg jord TS
13463-67-7	Titandioxid		Arbetare: Inandning Lokal effekt Långtids exponering DNEL (Derived No Effect Level) Value: 1.25 mg/m ³ Känsligaste endpoint Upprepad dos toxicitet

Biologiska gränsvärden	Inga
Rekommenderad övervakningsförfarande	Inga behövs.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Om produkten ska slipas eller sprayas så tillse god ventilation.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon om produkten slipas eller sprayas.
Hudskydd i) Handskydd (material, tjocklek, genombrottstid) ii) Annat skydd	Använd kemikalieresistenta handskar. Nitrilhandskar av engångstyp fungerar bra och kan användas upp till 8 timmar.
Andningsskydd	Behövs bara om produkten sprayas eller slipas. Använd i så fall filter av typen P3.
Begränsning av miljöexponering	Undvik utsläpp till miljön.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende/Form / Aggregationstillstånd	Slurry i vatten
Färg	Varierar beroende på glasyr.
Lukt	Jordartad
pH (koncentration)	8-10
Smältpunkt/Frys punkt	Ca. 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100 °C
Flampunkt	Inte relevant
Densitet	Inges inte av leverantör, men beror på kulör.
Löslighet	Glasyn är uppslammad i vatten. De flesta ingredienser har mycket låg vattenlöslighet.
Oxiderande egenskaper	Inga

9.2 Annan information

-

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inte reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Starka syror och baser. Starka oxidations- och reduktionsmedel.
10.5 Oförenliga material	Inga
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

a) Akut toxicitet Inga risker

b) Frätande/irriterande på huden: Inte irriterande

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Inte ögonirriterande

d) Luftvägs-/hudsensibilisering. Triazine-trietanol i produkten är allergen

e) Mutagenitet i könsceller Inte mutagen

f) Cancerogenitet Kristallin kvart i produkten kan orsaka lungcancer vid långvarig exponering genom inandning.

Cancerrisken är endast aktuellt om produkten sprayas eller slipas.

g) Reproduktionstoxicitet Inget känt

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inget känt

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering Kristallin kvarts i produkten kan orsaka silikos (stendammslunga) vid långvarig exponering genom inandning.

j) Fara vid aspiration Ingen risk

11.2 Information om andra faror

Inga

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Zinkoxid i produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte relevant för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte relevant för oorganiska ämnen.

12.4 Rörligheten i jord

Produktens ingående ämnen är mycket svårslösliga så rörligheten i jord är låg.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- och vPvB-ämnen, Dessa egenskaper är inte relevanta för oorganiska ämnen.

12.6 Hormonskadande effekter

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Produkten kan inte återvinnas utan ska deponeras. Lämnas som farligt avfall till en godkänd avfallshanterare.
Avfallskoder (EWC)	Se Avfallsförordningen SFS 2020:614. Beror var avfallet uppstår, men lämpliga koder kan vara: 06 03 15* Metalloxider som innehåller tungmetaller och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Avfallskoder (EWC) förpackningen	15 01 02 Plastförpackningar
Ej helt rengjord förpackning är farligt avfall	Ja
Annan information	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning när avfall ta som hand.

Avsnitt 14: Transportinformation

Allmänt	Reglerad som farligt gods
----------------	---------------------------

14.1 UN-nummer eller id-nummer	ADR/RID/AND 3082 IMDG 3082 IATA 3082
14.2 Officiell transport-benämning/UN Proper Shipping Name	UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID
14.3 Faroklass för transport	ADR/RID/AND 9 IMDG 9 IATA 9
14.4 Förpackningsgrupp	ADR/RID/AND III IMDG III IATA III
14.5 Miljöfaror	ADR/RID/AND Mycket farligt för miljön IMDG Mycket farligt för miljön
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	ADR/RID/AND Transportkategori 3 Tunnelrestriktioner (-) IMDG EmS: F-A, S-F IATA -
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	IMDG – Inte tillämpligt

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

SDB upprättat enligt kraven i REACH-förordningen EG 1907/2006 samt CLP-förordningen EG 1272/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Avsnitt 16: Annan information

Förkortningar för faroklasser och faroangivelser (H-fraser) enligt CLP:

Skin Sens 1, Hudsensibilisering, farokategori 1, H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Acute Tox. 4, H302, Akut oral toxicitet, farokategori 4, Skadligt vid förtäring.
 Acute Tox. 2 (Inhalation), Akut inhalationstoxicitet, farokategori 2
 H330 Dödligt vid inandning.
 Eye Irrit. 2, H319, Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2,
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 STOT RE 2, Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori,
 H273 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandning).
 STOT RE 1, Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1
 H372 Orsakar organskador på lungorna genom lång och upprepad exponering via inandning.
 Aquatic Acute 1, Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1,
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 Aquatic Chronic 1, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Aquatic Chronic 2, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Använda förkortningar och akronymer

DNEL - Derived No-Effect Level (Härledd nivå utan effekt)

DMEL - Derived Minimal Effect Level, en exponeringsnivå under vilken risken anses försumbar för ämnen med icke-tröskelvärde (t.ex. cancerframkallande).

PNEC - Predicted No-Effect Concentration

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

IATA - International Air Transport Association

PBT - Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska ämnen

vPvB - Mycket Persistenta och Bioackumulerbara ämnen

Källor vid utarbetande av SDB:

- Tillverkarens SDB