



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2023-07-02
Ersätter SDB: 2021-11-18

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

TM Kombiflyt

UFI-kod

A410-W0WF-8008-66U9

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

TM Kombiflyt är en lågalkalisk självutjämnande, självtorkande, fiberförstärkt, cementbaserad avjämningsmassa som är pumpbar.

Relevanta identifierade användningar

Avjämningsmassa för golv.

Användningar som det avråds ifrån

All annan användning än som avjämningsmassa på golv inomhus skall undvikas, vid tveksamheter kontakta och säkerställ med Kiilto AB användandets lämplighet innan arbetet påbörjas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Kiilto AB

Gatuadress

Box 395

891 28 Örnsköldsvik

Sverige

Telefon

0660-29 95 30

E-Post

productsafety.se@kiilto.com

Hemsida

www.kiilto.se

Referensperson

Emma Åström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112, begär Giftinformation.

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P261 Undvik att inandas damm.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Tilläggsinformation

Kan irritera andningsorganen. När cement kommer i kontakt med fukt eller vid blandning med vatten bildas kalciumhydroxid som är frätande.

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

2.3 Andra faror

Ingående Portlandcement är kromatreducerad, vilket innebär att den innehåller <0,0002% lösligt krom VI.

Ingående kvartssand är tvättad, och innehåller <1% respirabel kvarts.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-07-02

Ersätter SDB: 2021-11-18

Övrigt

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i Reach förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kvartssand	14808-60-7 238-878-4 - -	>30 - <70%	-	- - -	-
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4 - -	>3 - <7%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H335 - -	-

Övrig information ämne

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser. Ingående kvartssand är tvättad, och innehåller <1% respirabel kvarts. Ingående Portlandcement är kromatreducerad, vilket innebär att den innehåller <0,0002% lösligt krom VI. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Borsta bort torrt pulver. Tag av förorenade kläder. Vila på varm plats med frisk luft. Tvätta huden med tvål och vatten.

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Hudkontakt

Borsta bort torrt pulver. Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.



SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-07-02

Ersätter SDB: 2021-11-18

Kontakt med ögonen

Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

Information till läkare

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Produkten är cementbaserad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation eller frätskador. Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Hudkontakt

Observera risken för kromallergi. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation eller frätskador.

Kontakt med ögonen

Risk för allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen-utrustning: ögondusch. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrigt

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2023-07-02
Ersätter SDB: 2021-11-18

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd. Använd andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Vid större utsläpp, undvik dammbildning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp torrt spill med dammsugare eller genom att försiktigt sopa och ta upp med skyffel. Samla upp i täta behållare. Vått material skyfflas upp och samlas upp i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik dammbildning. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt. Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2023-07-02
Ersätter SDB: 2021-11-18

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Damm, oorganiskt, inhalerbar fraktion:	- -	- 5	AFS 2018:1	-	2018
Damm, oorganiskt, respirabel fraktion:	- -	- 2,5	AFS 2018:1	-	2018
Kvarts, respirabel fraktion:	14808-60-7 238-878-4	- 0,1	AFS 2018:1	C, M	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Undvik dammbildning. Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Även om ingående Portlandcement är kromatreducerad, bör personer med kromallergi undvika direkt hudkontakt.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Använd skyddshandskar. Vid hantering av torr produkt är det viktigt att skyddshandsken är tät, vid hantering av våt produkt ska den även vara alkalibeständig. EN ISO 374

Andra hudskydd

Använd skyddskläder som täcker armar och ben för att skydda huden mot torr respektive våt produkt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Termiska risker

Ej tillämpligt.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik dammbildning. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-07-02

Ersätter SDB: 2021-11-18

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

Färg

Grå.

Lukt

Svag lukt.

Lukttröskel

Ej tillämpligt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ej tillämpligt.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillämpligt.

Brandfarlighet

Ej tillämpligt.

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämpligt.

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt.

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämpligt.

pH

< 11

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

Ej tillämpligt.

Löslighet

Ej tillämpligt.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2023-07-02
Ersätter SDB: 2021-11-18

Vattenlöslighet

Blandbar med vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej tillämpligt.

Ångtryck

Ej tillämpligt.

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

Ej tillämpligt.

Relativ ångdensitet

Ej tillämpligt.

Avdunstningshastighet

Ej tillämpligt.

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt.

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt.

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data.

9.2 Annan information

Ej tillämpligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten under värmeutveckling, och hårdnar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

När cement kommer i kontakt med fukt eller vid blandning med vatten bildas kalciumhydroxid som är frätande.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Lagring i fuktig miljö.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2023-07-02
Ersätter SDB: 2021-11-18

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Långvarig hudkontakt med blöt massa kan orsaka hudirritation eller frätskador. Observera risken för kromallergi.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan irritera andningsorganen. Även om ingående Portlandcement är kromatreducerad, bör personer med kromallergi undvika direkt hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Risk för kromallergi vid upprepad kontakt. Även om ingående Portlandcement är kromatreducerad, bör personer med kromallergi undvika direkt hudkontakt.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2023-07-02
Ersätter SDB: 2021-11-18

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter. Produkten innehåller cement som i kontakt med vatten höjer pH-värdet vilket kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. Reagerar med vatten under värmeutveckling, och hårdnar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten antas inte ha någon bioackumuleringsförmåga då den reagerar med vatten och hårdnar.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfall i form av produktrester sorteras som deponi.

Emballage

Tomma papperssäckar sorteras som: Pappers- och pappförpackningar
Storsäckar är tillverkade av PP och kan återvinnas.

Avfallskod	Beskrivning
10 13 14	Betongavfall och betongslam

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2023-07-02
Ersätter SDB: 2021-11-18

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

IMDG EmS

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II.

Nationella föreskrifter

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TM Kombiflyt

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-07-02

Ersätter SDB: 2021-11-18

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ny mall. Avsnitt 2, 8, 11, 12, 13. Nya kontaktuppgifter.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) nr 1272/2008.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrigt

Tillverkarens noteringar

All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap samt på uppgifter från våra leverantörers säkerhetsdatablad.