

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Vattenavvisande behandling för textil.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 187 66 Täby
Hemsida	www.organoclick.com
E-post	info@organoclick.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Begär giftinformationscentralen, Mindre akuta fall under kontorstid 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Zirconium acetat

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kiselorganisk prepolymer	-	1-<5	Skin Irrit 2	H315
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	1-<5	Eye Irrit. 2	H319
Zirconium acetat	7585-20-8 231-492-7 01-2119978240-00XX	1-<3	Eye Dam1	H318
Ättiksyra 60%*	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	1-<5	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	H226 H314

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL Specific concentration limits / specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %

Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

Företaget har ansökt om att få använda ett beskrivande namn (generiskt namn) i de fall CAS-nummer eller entydigt kemiskt namn ej anges.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spraydimma (hosta)**Hudkontakt:** Kan vara irriterande vid långvarig och ofta förekommande hudkontakt. (Rodnad, sveda)**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)**Förtäring:** Kan orsaka illamående, magsmärtor, kräkningar vid förtäring.

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan av med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara alltid produkten väl tillsluten.

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

-

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm, 68 mg/m ³	15 ppm, 101 mg/m ³	-
Ättiksyra	64-19-7	5 ppm, 13 mg/m ³	10 ppm, 25 mg/m ³	-

DNEL

Zirconium acetat (7585-20-8)	Långtidseffekter – Arbetare Systematiska effekter, Dermal: 3,33 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidseffekter – Arbetare Systematiska effekter, Inhalation: 23,51 mg/m ³ Långtidseffekter – Konsument Systematiska effekter, Oralt: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidseffekter – Konsument Systematiska effekter, Inhalation: 5,8 mg/m ³ Långtidseffekter – Konsument Systematiska effekter, Dermal: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Långtidseffekter – Arbetare Systematiska effekter, Inhalation: 67,5 ppm Långtidseffekter – Arbetare Systematiska effekter, Dermal: 20 mg/kg Korttidseffekter – Konsument Lokala effekter, Inhalation: 50,6 mg/m ³ Långtidseffekter – Konsument Systematiska effekter, Inhalation: 34 mg/m ³ Långtidseffekter – Konsument Lokala effekter, Inhalation: 34 mg/m ³ Långtidseffekter – Konsument Systematiska effekter, Dermal: 10 mg/m ³

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,1 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	3,9 mg/l	Periodiska utsläpp
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Vattenrengöringsanläggning
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,0 mg/kg	Sediment (sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Sediment (saltvatten)

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Kemikalieresistenta skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid etc.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska emulsion
Färg:	Ljusgul/vit
Lukt:	Sötaktig
Densitet:	~ 1000 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	2,8-3,2
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100 (vatten)
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	6-9 mPa.s (Brookfield LV spindel LV1, 200 RPM)
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan avge etanol vid hydrolys.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara lätt irriterande

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid långvarig och ofta förekommande hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande

Förtäring

Förtäring kan orsaka obehag..

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Zirconium acetat (7585-20-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 4100 mg/kg LD ₅₀ Dermalt råtta: > 2000 mg/kg NOAEL(Oralt råtta 90d: >1000 mg/kg bw
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 6600 mg/kg
Kiselorganisk prepolymer	LD ₅₀ Oralt råtta: >= 5110 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermalt kanin: > 6730 mg/kg OECD 402 LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h (ånga) : >0,25 mg/l, Ingen dödlighet vid angiven dosering. OECD 403

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering.

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Zirconium acetat (7585-20-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l
Ättiksyra 60% (64-19-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 75 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2700 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l
Kiselorganisk prepolymer	LC ₅₀ Fisk 96h: >0,055 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration EC ₅₀ Daphnia 48h: >0,049 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration EC ₅₀ Alger 96h: >0,13 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Zirconium acetat (7585-20-8)- lättnedbrytbar

Ättiksyra 60% (64-19-7) - lättnedbrytbar

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)- lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Zirconium acetat (7585-20-8)- Bedöms ej bioackumulera.

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) --Bedöms ej bioackumulera.

Kiselorganisk prepolymer- Bedöms ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten

Onvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning,

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 2: 2019-10-29

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Version 1: 2017-09-07

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2018:1

OC-aquasil Tex™ Wash-In (Tex 5XX)

Omarbetad: 2019-10-29

Version 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.