

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	OrganoTex BioCare Sport Textile Wash
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Tvättmedel för textilier.
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 Giftinformation, I 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

Alkoholer C12-14, etoxilerad

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/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.

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Alkoholer C12-14, etoxilerad **	68439-50-9 932-106-6	5-<10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Alkoholer C12-14, etoxilerad ***	68891-38-3 500-234-8	1-<5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Alkoholer C12-14, etoxilerad	68439-51-0 931-986-9	1-<5	Aquatic Chronic 3	H412
Substillisin	9014-01-1 232-752-2	<0,05	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H334 H335 H400 H411
Kaliumhydroxid (Rest efter förtvålning) ****	1310-58-3 215-181-3	<0,5	Acute Tox.2 Skin Corr. 1A	H302 H314

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL Specifika koncentrationsgränser.

1-10 % Eye Irrit. 2: H319

>10 % Eye Dam. 1: H318

*** SCL Specifika koncentrationsgränser.

5-10 % Eye Irrit. 2: H319

>10 % Eye Dam. 1: H318

**** SCL Specifika koncentrationsgränser

 Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$

 Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

 Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$

 Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

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

 Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

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.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten 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 (hosta)
Hudkontakt:	Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt. (sveda, rodnad)
Ögonkontakt:	Irriterande vid ögonkontakt (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan orsaka illamående samt obehag.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgas/rök.

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

Beakta halkrisk vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit).

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.

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras väl tillsluten. Förvaras i rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

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

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Kaliumhydroxid inhalerbar fraktion –	1310-58-3	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-
Enzymer, subtilisiner	9014-01-1	1 glycinenhet/m ³	3 glycinenhet/m ³	S

Förklaring anmärkning:

S = Ämnet är sensibiliserande.

DNEL

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	Hudkontakt, långtidsexponering Systemeffekter – Arbetstagare: 2750 mg/kg Inandning, långtidsexponering Systemeffekter – Arbetstagare : 175 mg/m ³ Hudkontakt, långtidsexponering Lokala effekter – Arbetstagare: 0,132 mg/cm ² Hudkontakt, långtidsexponering Systematiska effekter – Konsumenter: 1650 mg/kg Inandning, långtidsexponering Systematiska effekter – Konsumenter: 52 mg/m ³ Förtäring, långtidsexponering Systematiska effekter – Konsumenter: 15 mg/kg Hudkontakt, långtidsexponering Lokala effekter - Konsumenter: 0,079 mg/cm ²
Subtilisin (9014-01-1)	Inandning, långtidsexponering Lokala effekter – Arbetstagare : 60 ng/m ³ Inandning, långtidsexponering Lokala effekter – Konsument : 15 ng/m ³

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	0,24 mg/l	Sötatten
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	0,024 mg/l	Saltvatten
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	0,071 mg/l	Periodiskt utsläpp
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	10000 mg/l	Reningsverk
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	0,9168 mg/kg	Sediment (Sötatten)
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	0,0917 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	7,5 mg/kg	Jord
Substilsin (9014-01-1)	0,06 µg/l	Sötatten
Substilsin (9014-01-1)	0,006 µg/l	Saltvatten
Substilsin (9014-01-1)	65000	Reningsverk

8.2 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 ej

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitril gummi.)

Ögonskydd

Vid risk för stänk från koncentrerad produkt använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Ljusgul.
Lukt:	Neutral
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ca 8
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
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Utspädbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Ingen

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 farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

10.5 Oförenliga material

Håll åtskilt från starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

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 orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan ge illamående och obehag.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-50-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-51-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000-5000 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal Råtta:>2000mg/kg OECD 402

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud, förtäring.

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

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 1-10mg/l OECD TG 202 EC ₅₀ Alger 72h: 1-10 mg/l OECD TG 201 EC ₁₀ Alger 72h: 0,1-1mg/l EC50 Aktivt slam: 140mg/l NOEC Esienia foetida: 220mg/kg NOEC Krasse: 10mg/kg OECD TG 208
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-51-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/lg OECD 201 EC ₁₀ Alger 72h: >0.1-1mg/l EC ₁₀ Bakteria 17h: >10000 mg/l DIN 38412 LC ₅₀ Jordmaskar 14d: >1000 mg/kg
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 80-85 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 40-240 mg/l
Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l OECD203 NOEC Fisk 28d: 0,14 mg/l OECD TG 204 EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l OECD TG 202 NOEC Daphnia 21d: 0,27 mg/l OECD TG 211 EC ₅₀ Alger 72h: >10-100 mg/l OECD TG 201 NOEC Alger 72h: 0,93 mg/l OECD TG 201 EC ₁₀ Bakteria: 10000 mg/l NOECD Daggmask 56d: 750 mg/kg OECD 222

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-50-9) – Lätt biologiskt nedbrytbar: >60% 28d aerob OECD TG 301 B

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-51-0) – Lätt biologiskt nedbrytbar: >60% 28d aerob OECD TG 301 B

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3) – Lätt biologiskt nedbrytbar: >70% 28d aerob OECD TG 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-50-9) – Bioackumulering osannolik.

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3) – Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68439-50-9) – Lättrörligt i jord. Koc: 50-175.

Kaliumhydroxid (1310-58-3) – Löslig i vatten

Alkoholer C12-14, etoxilerad (68891-38-3) – Lättrörlig i jord.

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.

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten

Produkten (koncentrat) är klassificerad 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.

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 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

OrganoTex BioCare Sport Textile Wash

Omarbetad: 2019-03-19

Version 2

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Version 2: 2019-03-19

Version 1: 2018-06-04. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.