

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	NO: Tøymykner for sportsklær
Artikkelnummer	695010
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Vaskemiddel
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Washologi AB
Adresse	Box 8074 163 08 SPÅNGA
Telefon	+46 708 341116
Hjemside/E-post	www.washologi.se/info@washologi.se
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:**

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Dette produkt er ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig.

2.2 Merking:**Farepiktogrammer**

Ingen

Inneholder

-

H-setninger

Ingen

Sikkerhetssetninger

Ingen

2.3 Andre farer

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

Inneholdsfortegnelse ifølge forordning (EG) nr 648/2004:

Nonioniske overflateaktive stoffer <5%,

Konserveringsmidler: (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Phenoxyethanol) < 5%,

Parfume: Hexyl Cinnamal, Geraniol, Citronellol <5%

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-Nr EC-Nr Reg-Nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
Polydimetylsiloxan, diquatär	polymer	1-3	Aquatic Chronic 3	H412
Isotridecanoethoxylat (1) **	69011-36-5 Polymer -	≤ 1	Eye Dam. 1	H318
Isotridecanoethoxylat (2) **	69011-36-5 Polymer -	≤ 1	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	≤ 1	Eye Irrit. 2	H319

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**SCL = Specific concentration limits.

Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt. Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelle råd

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyenkontakt

Hold øyelokkene åpne og skylle med (lunkent) vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Ved svelging gi rikelig med vann å drikke. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Innånding:

Bedømmes ikke være irriterende ved innånding.

Hudkontakt:

Kan virke avfettende på huden ved langvarig direkte kontakt med konsentrert produkt.

Øyenkontakt:

Kan gi irritasjon ved øyekontakt. (svie, rødhet)

Svelging:

Kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandle symptomatisk.

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Pulver, karbondioksid, skum eller vanntåke.

5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Innånding av branngasser kan være helseskadelig.

5.3 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper

Bruk selvforsørgende pusteapparat for brannslukking, samt beskyttelsesdrakt.

Andre opplysninger

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Vær oppmerksom på skilrisiko ved spill.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre at store mengder av konsentrert produkt spyles ut i overflatevann eller i kloakksystemet.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Gjenbruk om mulig spilt produkt. Mindre mengder kan tørkes opp med en klut. Større mengder suges opp med absorberende materiale, f.eks. sand, jord eller vermikulitt. Spyl bort med vann.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Håndter og doser iht. bruksanvisning. Bland ikke med andre kjemikalier.

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer

Oppbevares ved romtemperatur.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Sørg for god ventilasjon.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes

Navn.	CAS-nr	Referance	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
2-2(Butoksyetoksy)etanol	112-34-5	-	10 ppm 68 mg/m ³	-

DNEL

2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	Korttidseksponering – arbeidstakere Lokale effekter, Innånding: 101,2 mg/m ³ Langtidseksponering – arbeidstakere Systematiske effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Langtidseksponering – arbeidstakere Lokale effekter, Innånding: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Langtidseksponering – arbeidstakere Systematiske effekter, Innånding: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Langtidseksponering – konsumenter Systematiske effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Langtidseksponering – konsumenter Lokale effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Langtidseksponering – konsumenter Systematiske effekter, Innånding:40,5 mg/kg Korttidseksponering – konsumenter Lokale effekter, Innånding: 60,7 mg/m ³ Korttidseksponering – konsumenter Systematiske effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
-------------------------------------	--

PNEC

2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Ferskvann)
2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvann
2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvann)
2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Ferskvann
2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Vannrenseanlegg
2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxietoksi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Vann (Periodevis)

8.2 Eksponeringskontroll**Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak**

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr.

Åndedrettsvern

Behøves normalt ikke. Ved langvarig kontakt med konsentrert produkt bør du bruke vernehansker.

Håndvern

Behøves normalt ikke.

Øyevern

Behøves normalt ikke.

Annet hudvern enn håndvern

Krever ikke noe særskilt verneutstyr.

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende væske
Farge:	Svakt gul
Lukt	Parfume
Relativ tetthet:	1,00 g/ml
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH:	7,3 +/- 0,3
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordampingshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	230 +/- 20. kula 15
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5 Uforenlige stoffer

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Innånding:

Ikke irriterende for åndedretsorganer.

Hudkontakt:

Ikke irriterende. Kan virke avfettende på huden ved langvarig direkte kontakt med konsentrert produkt.

Øyekontakt:

Kan gi midlertidig irritasjon ved øyekontakt.

Svelging:

Kan forårsake kvalme.

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data finnes kun for inngående stoffer.

Isotridecanoethoxylat (1) (69011-36-5)	LD ₅₀ Oralt Rotte: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt Rotte: >2000 mg/kg
Isotridecanoethoxylat (2) (69011-36-5)	LD50 Oralt Rotte: 500-2000 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt Rotte: >3000 mg/kg LD50 Dermalt Kanin: >2000 mg/kg

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - gjentatt eksponering

Ingen kjente

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: hud, øyne, innånding, fortæring.

Allergifremkallende egenskaper.

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig).

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

Aspirasjonsfare

Ikke

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Allmen informasjon

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Forhindre ukontrollert utslipp i overflatevann og kloakkanlegg.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotoksilologisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Isotridecanoethoxylat (1) (69011-36-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l
Isotridecanoethoxylat (2) (69011-36-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l (OECD TG 202)
Polydimetylsiloxan, diquatär (Polymer):	EC ₅₀ Daphnia 48h: >10-100 mg/l (OECD TG 202)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Tensidene i løsningen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EF forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Polydimetylsiloxan, diquatär) - Ikke lett biologisk nedbrytbart

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)- Lett biologisk nedbrytbart..

12.3 Bioakkumuleringspotensial

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) – log Pow: 0,15 - 0,9 (20 °C)

12.4 Jordmobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

-

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet skal ikke håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

Forslag til EAL-koder:

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29.

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

14.2 Korrekt transportnavn / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

LQ

-

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Merking og klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

-

NO: Tøymykner for sportsklær

Revisjonsdato: 2019-06-24

Ver: 1

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ver 1: 2019-06-24

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015

Referanselister

Datablad fra produsentene. www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2017.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

Forklaringer og forkortelser

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Eines, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.