

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto	Wash-In Textile Waterproofing
UFI	1GN3-M9Q4-D00X-EVNP
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	Trattamento idrorepellente per tessuti.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	OrganoClick AB
Indirizzo	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Sweden
Telefono	+46 (0)8 674 00 80
e-mail	info@organoclick.com
Indirizzo e-mail	www.organoclick.com
Sito Web/indirizzo e-mail	Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382 24444

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

(CLP(EG) nr 1272/2008)

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2: H319

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi GHS



Avvertenza: Attenzione

Indice

Acetato di zirconio

Indicazione di pericolo

H319: Provoca grave irritazione oculare

Consiglio di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti/indumenti occhi.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per la classificazione come sostanze PBT o vPvB.

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Materiale	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Conce ntrazio ne %	Classi di rischio e codici categoria	Indicazione di pericolo
n-ottiltrietossisilano	2943-75-1 - -	1-<5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit 2	H226 H315
2-(2-butoksietoksi)etanolis Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	1-<5	Eye Irrit. 2	H319
Acetato di zirconio	7585-20-8 231-492-7 01-2119978240-38	1-<3	Eye Dam1	H318
acido acetico 60%** Index: 607-002-00-6	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	1-<5	Flam. Liq. 3 Eye Dam1 Skin Corr. 1A	H226 H318 H314

* Per la formulazione delle indicazioni di pericolo, cfr. Punto 16

**Limiti di concentrazione specifici/fissati.

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$

Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$

Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

Ulteriori sostanze nel prodotto non sono soggette ad etichettatura, così come le sostanze al di sotto del limite di concentrazione di responsabilità.

La classificazione si basa sui dati forniti dal fornitore chimico di <http://echa.europa.eu/> (banche dati)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali

Per qualsiasi incertezza o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mantenere la persona al caldo e in uno stato di tranquillità.

Non somministrare mai liquidi o indurre il vomito se la persona è incosciente.

Inalazione

Far circolare aria fresca.

Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.

Contatto con gli occhi

Importante! Tenere le palpebre aperte e risciacquare immediatamente con abbondante acqua (tiepida) per almeno 10 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti. Contattare immediatamente il medico.

Ingestione

Risciacquare la bocca con acqua. Contattare un medico se i sintomi persistono.

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 4: misure di primo soccorso (...)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

- Inalazione:** Può causare una leggera irritazione se la nebulizzazione viene inalata (tosse).
Contatto con la pelle: Può causare irritazione in caso di contatto prolungato e ripetuto di frequente con la pelle. (bruciore, arrossamento)
Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi (sudore, arrossamento).
Ingestione: Può causare nausea, dolori addominali, vomito se ingerito.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Getto d'acqua diffuso o nebbia, schiuma, anidride carbonica, polvere.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'inalazione dei gas di combustione può essere dannosa per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un autorespiratore per indumenti protettivi e antincendio.

Altro

I contenitori in prossimità del fuoco vengono raffreddati con acqua e spostati dal fuoco se questo è privo di rischi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

Evitare il contatto con gli occhi

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che grosse quantità di prodotto concentrato vengano scaricate nelle acque superficiali o nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se possibile, riciclare il prodotto usato. Piccole quantità possono essere assorbite con un panno. Ad esempio, le fuoriuscite più grandi vengono assorbite con materiali assorbenti, ad es. sabbia, terra o vermiculite. Sciacquare con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi la sezione 7 sulla gestione.

Vedere la sezione dispositivi di protezione individuale 8.

Qualsiasi fuoriuscita raccolta viene collocata in contenitori sigillati e gestita come rifiuti secondo la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

Evitare il contatto con gli occhi

Maneggiare conformemente alle buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere l'imballaggio ben chiuso.

Conservare al riparo dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

-

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Misure preventivec

Provvedere a una buona ventilazione tramite aspiratore locale o una buona aerazione generale.

La possibilità di effettuare un lavaggio oculare dovrebbe essere concessa sul posto di lavoro.

Di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione

della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione

Nome Dell'agente Chimico	CAS	Valori Limite 8 ore	Valori Limite Breve Termine	Notazione
2-(2-Butossietossi)etanolo	112-34-5	67,5 mg/m ³ 10 ppm	101,2 mg/m ³ 15 ppm	-
Acido acetico	64-19-7	25 mg/m ³ 10 ppm	50 mg/m ³ 20 ppm	-

DNEL

Acetato di zirconio (7585-20-8)	Esposizione a lungo termine – Lavoratori Effetti sistematici, Cutaneo: 3,33 mg/kg bw Esposizione a lungo termine – Lavorator Effetti sistematici, Inalazione: 23,51 mg/m ³ Esposizione a lungo termine – Consumatori Effetti sistematici, Orale: 1,67 mg/kg bw Esposizione a lungo termine – Consumatori Effetti sistematici, Inalazione: 5,8 mg/m ³ Esposizione a lungo termine – Consumatori Effetti sistematici, Cutaneo: 1,67 mg/kg bw
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	Esposizione a lungo termine – Lavoratori Effetti sistematici, Inalazione: 67,5 ppm Esposizione a lungo termine – Lavoratori Effetti sistematici, Cutaneo: 20 mg/kg Esposizione a breve termine – Consumatori Effetti locali, Inalazione: 50,6 mg/m ³ Esposizione a lungo termine – Consumatori Effetti sistematici, Inalazione: 34 mg/m ³ Esposizione a lungo termine – Consumatori Effetti locali, Inalazione: 34 mg/m ³ Esposizione a lungo termine – Consumatori Effetti sistematici, Cutaneo: 10 mg/m ³

PNEC

2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	1 mg/l	Acqua dolce
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	0,1 mg/l	Acqua salata
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	3,9 mg/l	Edizione periodica
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	200 mg/l	Impianto di trattamento delle acque
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	4,0 mg/kg	Sedimenti Acqua dolce
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	0,4 mg/kg	Sedimenti Acqua salata

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale (...)

8.2 Controlli dell'esposizione:

Misure igieniche generali di protezione

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro.

Maneggiare conformemente alle buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

Equipaggiamento per la protezione personale:

Consultare sempre un fornitore competente quando si selezionano i dispositivi di protezione individuale.

Protezione vie aeree

Normalmente non necessario. In caso di ventilazione insufficiente o di rischio di inalazione nel prodotto nebulizzato, indossare un adeguato dispositivo di protezione delle vie aeree.

Protezione mani

Si raccomandano guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (ad es. gomma nitrile, PVC)

Al momento della scelta dei guanti è necessario tenere in considerazione diversi parametri quali l'area di utilizzo, i tempi di movimentazione, i tempi di permeazione ecc.

Protezione occhi

Se esiste il rischio di "schizzi", utilizzare occhiali protettivi (Maschere protettive).

Protezione corpo

Indossare indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici.

Protezione mani

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

stato fisico:	Emulsione liquida
Colore:	Giallo chiaro/bianco
odore	Dolciastro
punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	~ 100 (acqua)
infiammabilità	Non disponibile
limite inferiore e superiore di esplosività	Non disponibile
punto di infiammabilità	Non disponibile
temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
temperatura di decomposizione:	Non disponibile
pH	2,8-3,2 (concentrato)
viscosità cinematica:	6 - 9 mPa.s
Solubilità	Solubile in acqua
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile
tensione di vapore	Non disponibile
densità e/o densità relativa:	~ 1000 kg/m ³
densità di vapore relativa:	Non disponibile
caratteristiche delle particelle:	Non disponibile

9,2 Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile alla manipolazione e all'uso raccomandabile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alla manipolazione e all'uso raccomandabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno conosciuto.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno conosciuto.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

L'etanolo può decomporsi per idrolisi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Vedi anche la sezione 4. (Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati)

Inalazione

Non classificato irritante/corrosivo se inalato ai sensi del CLP.

Contatto con la pelle

Non classificato irritante/corrosivo a contatto con la pelle ai sensi del CLP.

Contatto con gli occhi

Irritazione

Ingestione

Non classificato irritante/corrosivo se ingerito ai sensi del CLP.

Dati tossicologici

I dati tossicologici su questa preparazione non sono disponibili.

Dati tossicologici da esperimenti su animali sulle sostanze rilevanti:

Acetato di zirconio (7585-20-8)	LD ₅₀ Ratto per via orale: 4100 mg/kg LD ₅₀ Cutaneo Ratto: >2000 mg/kg NOAEL Ratto per via orale 90d: >1000 mg/kg bw
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	LD ₅₀ Ratto per via orale: 6600 mg/kg
n-ottiltri-tossisilano (2943-75-1)	LD ₅₀ Ratto per via orale: >5110 mg/kg OECD401 LD ₅₀ Coniglio per via cutanea: 6730 mg/kg OECD 402 LC ₅₀ Ratto per via inalatoria 4h: >0,25 mg/l. Nessuna mortalità con la dose indicata OECD 403

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT): esposizione singola e ripetuta**

Nessuno conosciuto.

Probabili modalità di esposizione

Contatto con occhi/pelle, inalazione e ingestione.

Proprietà allergizzanti

Il prodotto non è classificato come allergenico in caso di inalazione o di contatto con la pelle.

CMQ (Sostanze causa di disturbi cancerogeni, mutageni e riproduttivi)

Questo prodotto non è classificato come cancerogeno, mutageno o riproduttivo.

Pericolo di aspirazione

No

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Questo prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

Prevenire le emissioni nelle acque piovane e nei sistemi fognari.

12.1 Tossicità

Dati tossicologici/test su questo preparato non sono disponibili.

Tossicità relativa ai componenti rilevanti del prodotto:

Acetato di zirconio (7585-20-8)	LC ₅₀ Pesce 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Dafia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Alghe 96h: >100 mg/l
Acido acetico (64-19-7)	LC ₅₀ Pesce 96h: >75 mg/l
2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5)	LC ₅₀ Pesce 96h: 2700 mg/l EC ₅₀ Dafia 48h: >1000 mg/l
n-ottitrietossisilano (2943-75-1)	LC ₅₀ Pesce 96h: >0,055 mg/l livello di potenza > massima concentrazione raggiungibile EC ₅₀ Dafia 48h: >0,049 mg/l livello di potenza > massima concentrazione raggiungibile EC ₅₀ Alghe 96h: >0,13 mg/l livello di potenza > massima concentrazione raggiungibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Zirconium acetat (7585-20-8) - Facilmente biodegradabile

Acido acetico (64-19-7) - Facilmente biodegradabile.

2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5) - Facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Zirconium acetat (7585-20-8) - Non è previsto il bioaccumulo del prodotto.

2-(2-Butossietossi)etanolo (112-34 5) - Non è previsto il bioaccumulo del prodotto.

n-ottitrietossisilano (2943-75-1)- Non è previsto il bioaccumulo del prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per la classificazione come sostanze PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno conosciuto.

12.7 Altri effetti avversi

Nessuno conosciuto.

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto non utilizzato o residuo non classificato come rifiuto pericoloso secondo l'ordinanza sui rifiuti

Non disperdere residui del prodotto negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Codici EWC suggeriti: Dipende dal settore di attività e dall'utilizzo.

Confezione

Per il riciclaggio fornire l'imballaggio vuoto e ben pulito.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificato come merce pericolosa secondo la normativa applicabile in materia di trasporti per strada, treno e battello (codice ADR/RID e IMDG).

4.1. Numero ONU o numero ID

-

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

-

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4 Gruppo di imballaggio

-

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

-

Codice di restrizione in galleria

-

QL

-

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazione secondo CLP(EG) nr 1272/2008

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuno eseguito.

Wash-In Textile Waterproofing

Realizzato: 2022-09-29

Versione 2

SEZIONE 16: altre informazioni

Formulazione delle indicazioni di pericolo nella sezione 3

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315: Provoca irritazione cutanea

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare

L'utente di questo prodotto deve determinare se le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono sufficienti per l'area di utilizzo in cui il prodotto deve essere utilizzato.

Version 1: 2022-09-29. Questa scheda di sicurezza è stata redatta in conformità all'Allegato II (CE/2020/878) del Regolamento REACH (CE) 1907/2006

Version 2: 2022-10-14. Questa scheda di sicurezza è stata redatta in conformità all'Allegato II (CE/2020/878) del Regolamento REACH (CE) 1907/2006

Fonti:

Scheda tecnica del produttore. Regolamento CLP.

www.kemi.se (Database), <http://echa.europa.eu/> (Database).

Significato delle abbreviazioni

ADR: Disposizioni per il trasporto di merci su strada.

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Dimensioni del potenziale bioaccumulativo di una sostanza.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.