

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Zyvox® WaterShield™

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente separatore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Suter Kunststoffe AG
Aefligenstrasse 3
3312 Fraubrunnen
Schweiz
Tel: 0041 (0)31 763 60 60
www.swiss-composite.ch

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : info@swiss-composite.ch

Punto di contatto nazionale :

1.4 Numero telefonico di emergenza Tox Info Suisse
In caso di emergenza: 145
dall'estero: + 41 44 251 51 51

2. identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280

Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI

OCCHI: sciacquare accuratamente per
parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

P337 + P313 contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

3. composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Emulsione acquosa

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Dimethoxysilyl Ethylenediaminopropyl Dimethicone	71750-80-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.
In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
- Se ingerito : Consultare un medico se si presentano sintomi.
NON indurre il vomito.
- : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
- : Sciacquare la bocca con acqua.

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Non conosciuti.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

5. misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:
Ossidi di carbonio
Ossidi di metalli
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
In caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7. manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non ingerire.
Non riconfezionare.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Non inalare vapori o nebbie.
Forma degli strati scivolosi/grassi con acqua.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.
Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3 Usi finali particolari

: Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
Filtro tipo A-P

Protezione delle mani : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.
Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.
In caso di contatto seguito a spruzzi:
: Gomma nitrilica
Indice di protezione Classe 1

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

possono essere circoscritte.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: bianco
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 10,5
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: ca. 100 °C
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: 23 hPa, 20 °C
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,00 g/cm ³
Idrosolubilità	: completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Punto di sublimazione	: Nessun dato disponibile
Densità apparente	: Nessun dato disponibile

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

10. stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : >150 °C possibilità di liberazione di piccole quantità di formaldeide.

11. informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Queste informazioni non sono disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva : Nessun dato disponibile

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

Teratogenicità	: Nessun dato disponibile
Tossicità a dose ripetuta	: Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità per aspirazione	: Queste informazioni non sono disponibili.
Ulteriori informazioni	: L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:

Dimethoxysilyl Ethylenediaminopropyl Dimethicone :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale: > 5.000 mg/kg, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

12. informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	: Nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	: Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri	: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità	: Nessun dato disponibile
Eliminabilità fisico-chimica	: Nessun dato disponibile

Componenti:

Dimethoxysilyl Ethylenediaminopropyl Dimethicone :

Biodegradabilità	: Nessun dato disponibile
------------------	---------------------------

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione	: La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)., La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
------------------	---

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

Componenti:

Dimethoxysilyl Ethylenediaminopropyl Dimethicone :

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.

13. considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

: I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

15. informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : ZCH_MAO Aggiornamento:
Non applicabile

: 2012/18/EU Aggiornamento:
Non applicabile

: 96/82/EC Aggiornamento:
Non applicabile

Zyvax® WaterShield™

Versione 2.4

Data di revisione 26.07.2017

Data di stampa 09.04.2021

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)	: Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,02 % assenza di tasse COV
Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)	: Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,02 % Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

16. altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio Chem-Trend Deutschland e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute sono tutelate dal diritto d'autore e non possono essere divulgate o modificate senza l'espresso consenso scritto di Chem-Trend Deutschland. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Chem-Trend Deutschland mette a disposizione dei propri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, ai collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Chem-Trend Deutschland non si assume garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione al giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale.