

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

swisspor BIKUCOAT Füllspachtel

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto :	Miscela
Denominazione commerciale :	swisspor BIKUCOAT Füllspachtel
UFI :	ST30-2032-700R-04W1

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale :
Uso professionale, Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela :
Sigillanti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
Telefono : +41 21 948 48 48
Telefax : +41 21 948 48 59
E-Mail/Internet : info@swisspor.com / www.swisspor.ch

Persona da contattare : M. Jacques Esseiva
(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00 ore)
Telefono : +41 21 948 48 56

Informazione di emergenza : Informazione Tossicologica Centro di Zurigo
Numero telefonico di emergenza : 145

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Frasi EUH :

EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanammid); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanammid; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanammid)	Numero CE: 432-430-3 Numero indice EU: 616-200-00-1 no. REACH: 01-0000017860-69	≥ 1 – < 5	Aquatic Chronic 4, H413
trimetossivinilsilano	Numero CAS: 2768-02-7 Numero CE: 220-449-8 Numero indice EU: 014-049-00-0 no. REACH: 01-2119513215-52	≥ 0.1 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332 (ATE=16.8 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	Numero CAS: 1760-24-3 Numero CE: 217-164-6 no. REACH: 01-2119970215-39	≥ 0.1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O')	Numero CAS: 54068-28-9 Numero CE: 483-270-6 no. REACH: 01-0000020199-67	≥ 0.1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile)	Numero CAS: 52829-07-9 Numero CE: 258-207-9 no. REACH: 01-2119537297-32	≥ 0.1 – < 1	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione :

In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle :

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento sintomatico.

5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio

Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio :

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione :

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio :

Conservare a temperatura ambiente. Conservare in luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Da conservarsi per un massimo di :

≈ 1 anno

Materiali di imballaggio :

Materiale sintetico.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1.8 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1.27 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0.18 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0.31 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.9 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.004 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.38 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	5.9 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.59 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1.18 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l

miscelati: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanammide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanammide; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanammide)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	10 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	35.24 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.009 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.001 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	3.7 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	384 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	38.4 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	52.1 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	222.2 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	73.6 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.91 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	27.6 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	26.9 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	93.4 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0.63 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6.8 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.63 mg/kg peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	3.4 mg/l
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	84 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	0.091 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0.07 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	84 mg/m³

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0.091 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.026 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.0026 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0.26 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0.155 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.0155 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0.0158 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico :	Solido
Colore :	Diversi colori.
Aspetto :	Pastoso.
Odore :	caratteristico.
Soglia olfattiva :	Non disponibile
Punto di fusione :	Non disponibile
Punto di congelamento :	Non applicabile
Punto di ebollizione :	Non disponibile
Infiammabilità :	Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività :	Non applicabile
Limite superiore di esplosività :	Non applicabile
Punto di infiammabilità :	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione :	Non applicabile
Temperatura di decomposizione :	Non disponibile
pH :	Non disponibile
pH soluzione :	Non disponibile
Viscosità cinematica :	Non applicabile
Solubilità :	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) :	Non disponibile
Tensione di vapore :	Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C :	Non disponibile
Densità :	1.045 g/cm ³ (20°C)
Densità relativa :	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C :	Non applicabile
Granulometria :	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : < 1 %

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) :

Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) :

Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) :

Non classificato

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
DL50 orale ratto	3700 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 423, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 3170 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	0.5 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 settimane (quotidiano, 5 giorni / settimana), Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 7 giorno/giorni)
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanammid); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanammid; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanammid)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
DL50 orale ratto	6899 – 7012 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	3158 – 3760 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	16.8 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
DL50 orale ratto	2500 mg/kg (OCSE 423, Ratto, Femmina, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/g (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	5.1 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
DL50 orale ratto	2295 mg/kg di peso corporeo (EPA OPPTS 870.1100, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (EPA OPPTS 870.1200, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	1.49 – 2.44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
pH	9.7 (1 %)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
pH	10.2 (1 %)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
pH	9.7 (1 %)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
pH	10.2 (1 %)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Sulla base di dati sperimentali. Sensibilizzazione cutanea Non classificato
Swisspor Bikucoat Füllspachtel	
Skin Sensitisation (test on mixture), Pelle, In vitro	Not sensitising (OECD 497)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

stagno di diocetylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	0.3 – 0.4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	0.3 – 0.5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato esposizione singola	
stagno di diocetylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare danni agli organi (sistema immunitario) (se ingerito).
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato esposizione ripetuta	
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanamide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamide; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamide)	
NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo (Literature Study)
stagno di diocetylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Swisspor Bikucoat Füllspachtel	
Viscosità cinematica	Non applicabile
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
Viscosità cinematica	Non applicabile (solido)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Viscosità cinematica	0.7 mm²/s (20 °C)
stagno di diocetylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
Viscosità cinematica	25.1 mm²/s (40 °C, OCSE 114)
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
Viscosità cinematica	3.1 mm²/s (20 °C, Calcolato)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale :

Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)

Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

Non rapidamente degradabile

Non classificato

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
CL50 - Pesci [1]	4.4 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
ErC50 alghe	0.705 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
NOEC cronico crostaceo	0.23 mg/l (OECD211, 21d, Daphnia Magna, experimental result)
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (Guideline OECD203, 96h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l (Guideline OECD 202, 48h, Daphnia Magna, Static system, Experimental value)
CE50 72h - Alghe [1]	85 mg/l (Guideline EPIWIN 3.10, 96h, Algae, Calculated value)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
CL50 - Pesci [1]	191 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	169 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
ErC50 alghe	> 89 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
NOEC cronico alghe	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
CL50 - Pesci [1]	71.1 mg/l (96 ore, Salmo gairdneri, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	47.6 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	75 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 alghe	32 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
CL50 - Pesci [1]	597 mg/l (Metodo UE C.1, 96 ore, Danio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 - Crostacei [1]	81 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	8.8 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Selenastrum capricornutum, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
NOEC cronico alghe	3.1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Persistenza e degradabilità

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide)	
Biodegradazione	20 % (OECD 301B: CO2 Evolution Test, 28d, Experimental value)
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.35 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	> 6 (EU Method A.8, Experimental value)
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide)	
Potenziale di bioaccumulo	Elevato potenziale di bioaccumulazione (Log Kow > 5).
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.6 (Calcolato, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0.3 (QSAR, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide; N, N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2.28 – 5.63 (OECD 121, Experimental value)
Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.

trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2.8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

Tensione superficiale	32.3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCSE 115)
-----------------------	--------------------------------------

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3.5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile) (52829-07-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Componente	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti :

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature :

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

Informazioni sui rifiuti ecologici :

Non disperdere nell'ambiente.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti :

Smaltimento secondo l' 'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti' (OPSR, Ordinanza sui rifiuti, RS 814.600), l' 'Ordinanza sul traffico di rifiuti' (OTRif, RS 814.610) e l'Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti' (LTR, RS 814.610.1).

Codice rifiuto (VeVA) : 08 04 10 - Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09 15 01 02 - Imballaggi in plastica

14. Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

 ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	trimetossivinilsilano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	trimetossivinilsilano ; stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') ; N-(3-(trimetossisilil)propil)etilen diammina	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose): stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : < 1 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Regolamenti Nazionali Svizzeri :

Osservare l'Ordinanza sulla riduzione del rischio chimico (SR 814.81). Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Ordinanza sulla protezione delle acque (GSchV, SR 814.201)

Classe B

Classe di stoccaggio (LK) :

LK 11/13 - Solidi

Ordinanza contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012)

Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.2		Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei

Abbreviazioni ed acronimi:	
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Interferente endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
EUH210	Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.