

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Ref.	130000006174/
N. rev.	1.4
Data di revisione	28.01.2019
Data di stampa	07.03.2019

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale SÜDWEST Zink-Ausbesserungsfarbe

Codice prodotto 30520-003

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

Pittura

Usi sconsigliati Queste informazioni non sono disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG
Iggelheimer Str. 13
D - 67459 Böhl-Iggelheim
Telefono: +49 6324/709-0
Telefax: +49 6324/709-175
www.suedwest.de

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Italy sdb@suedwest.de

1.4 Numero telefonico di emergenza Italy Telefono: +44 (0)1235 239 670

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili,
Categoria 3

H226: Liquido e vapori infiammabili.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica
 cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con
 effetti di lunga durata.

Descrizioni
supplementari del rischio

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare
 secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore,
 superfici calde, scintille, fiamme libere o
 altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P280 Indossare guanti.
Reazione:
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA
 PELLE: lavare abbondantemente con
 acqua e sapone.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della
 pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e
 lavarli prima di indossarli nuovamente.
Eliminazione:
P501 Smaltire il contenuto/il contenitore
 presso un centro di raccolta autorizzato
 o comunale.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:



Derivato del benzotriazolo
Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil-. 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato

2.3 Altri pericoli

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.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Natura chimica

Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
Idrocarburi C10 - C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	64742-48-9 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox.1; H304 Il numero CAS non viene più indicato nella registrazione REACH, ma serve ancora per l'identificazione in altre aree.	≥ 10 - < 20
ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 2,5 - < 10
bis(ortofosfato) di trizinc	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 2,5 - < 10
Idrocarburi C9 - C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	≥ 2,5 - < 10

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

		Note P Il numero CAS non viene più indicato nella registrazione REACH, ma serve ancora per l'identificazione in altre aree.	
Derivato del benzotriazolo	400-830-7 01-0000015075-76-XXXX	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 0,25 - < 1
Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil-. 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato	915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Skin Sens.1A; H317	≥ 0,25 - < 1
acido 2-etilesanoico, sale di zirconio	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21-XXXX	Repr.2; H361d	≥ 0,1 - < 1
Butilacrilato, omopolimero, prodotto di reazione con N,N- dimetil-1,3-propanamina	222417-26-7	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	≥ 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

	<p>caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.</p>
Contatto con la pelle	<p>Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non usare solventi o diluenti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.</p>
Contatto con gli occhi	<p>In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.</p>
Ingestione	<p>Sciacquare la bocca con acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.</p>

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento Trattare sintomaticamente.
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione può provocare esalazioni di:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Ulteriori suggerimenti

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Non respirare i vapori.
Vietato l'accesso ai non autorizzati.

6.2 Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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).
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino il valore limite di esposizione professionale.
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.
Tutte le parti metalliche delle macchine di stampaggio e

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

lavorazione devono essere messe elettricamente a massa.
Si raccomanda di indossare calzature e indumenti
antistatici.
Utilizzare utensili a prova di scintilla.

Misure di igiene

Non respirare spray, vapori.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti
contaminati.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli
indumenti.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver
maneggiato il prodotto.
Dopo essersi lavati le mani, sostituire il grasso della pelle
andato perduto con una pomata grassaad uso
dermatologico.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale.
Tenere i contenitori chiusi ermeticamente. Non svuotare i
contenitori con pressione. Nessun contenitore a pressione!
Vietato fumare.
Vietato l'accesso ai non autorizzati.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in
posizione verticale per evitare perdite.
Tenere in luogo ben ventilato.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al
suolo.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di
cariche elettrostatiche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da sostanze combustibili.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

7.3 Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico
del prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Limite(i) di esposizione

Componenti		N. CAS
Base	Tipo:	Parametri di controllo
acido 2-etilesanoico, sale di zirconio		22464-99-9
ACGIH	8-ore, media misurata in tempo /Zirconio	5 mg/m ³
Ulteriori suggerimenti:		Irritazione delle vie respiratorie
ACGIH	Non classificabile come carcinogeno umano Limite di esposizione a breve termine /Zirconio	10 mg/m ³
Ulteriori suggerimenti:		Irritazione delle vie respiratorie
		Non classificabile come carcinogeno umano

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione. A tale scopo, prevedere un impianto di estrazione locale o di aspirazione generale. Se queste misure non dovessero bastare per mantenere la concentrazione di vapori di solvente al disotto del valore limite di esposizione professionale, si dovrà indossare un respiratore di tipo adeguato. Deve essere presente una possibilità di lavaggio/acqua per la pulizia degli occhi e della pelle.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

a) Protezioni per occhi/volto Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

b) Protezione della pelle
Protezione delle mani Protezione preventiva cutanea suggerita
Prima d'iniziare il lavoro, applicare preparati per la cura della pelle resistenti all'acqua sulle zone della pelle esposte.
Se la lavorazione richiede il contatto con la pelle, indossare guanti di protezione.

Tempo di permeazione: 480 min
Spessore minimo: 0,4 mm
Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 730 Camatril®
Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

La pelle che verrà a contatto con il prodotto deve essere provvista di una crema protettiva. Dopo il contatto, non applicare mai creme protettive.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione fisica

Protezione preventiva dell'epidermide

Vestiaro con maniche lunghe

Indossare indumenti antistatici in fibra naturale (cotone) oppure in fibra sintetica termoresistente. Dopo il contatto, lavare accuratamente le zone cutanee interessate.

c) Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori al valore limite di esposizione professionale, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

La protezione respiratoria è richiesta in posti di lavoro con ventilazione inadeguata e nella lavorazione a spruzzo.

Per evitare di inalare nebbie di polverizzazioni e polveri dovute alla sabbatura, è necessario utilizzare durante le lavorazioni di polverizzazione e di sabbatura un'adeguato apparecchio respiratore.

Filtro combinato A-P2

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale

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

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

liquido

Colore

colore naturale - colori vari

Odore

caratteristico/a

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	143 °C
Punto di infiammabilità	36,1 °C
Velocità di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	8,0 %(V) Limite superiore di esplosività
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	0,6 %(V) Limite inferiore di esplosività
Tensione di vapore	10 hPa (20 °C)
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 1,395 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	ca. 187,4 mm ² /s (40 °C)
Proprietà esplosive	Non esplosivo Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Proprietà ossidanti Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Separazione del solvente <3 %(V)
Tempo di flusso 120 s a 20 °C
Sezione trasversale: 4 mm
Metodo: ISO 2431

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Fonte diretta di calore.
Forte luce solare per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

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

Componenti:

Idrocarburi C10 - C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

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

Idrocarburi C9 - C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

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

Butilacrilato, omopolimero, prodotto di reazione con N,N- dimetil-1,3-propanamina:

Specie Su coniglio
Metodo Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Butilacrilato, omopolimero, prodotto di reazione con N,N- dimetil-1,3-propanamina:

Specie Su coniglio
Metodo Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Componenti:

Derivato del benzotriazolo:

Specie Porcellino d'India
Metodo Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato:

Metodo Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

acido 2-etilesanoico, sale di zirconio:

Tossicità per lo sviluppo Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Idrocarburi C9 - C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Idrocarburi C10 - C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Idrocarburi C9 - C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali

L'esposizione superiore ai limiti d'esposizione professionale ad una concentrazione di vapori di solventi può provocare effetti collaterali quali.

Irritazione delle mucose, irritazione del sistema respiratorio, effetti collaterali sui reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi sono: emicranie, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e perdita di conoscenza.

Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto) e/o il riassorbimento della sostanza.

Gli spruzzi di liquido possono causare irritazioni e danni irreversibili agli occhi.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

Componenti:

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

ossido di zinco :

Tossicità per i pesci CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)):
0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Pericolo a
breve termine (acuto) per
l'ambiente acquatico) 1

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) NOEC: 0,08 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Fattore-M (Pericolo a
lungo termine (cronico)
per l'ambiente acquatico) 1

bis(ortofosfato) di trizinco :

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,33 - 6,06
mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati
acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 2,34
mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua
dolce)): 0,32 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Pericolo a
breve termine (acuto) per
l'ambiente acquatico) 1

Fattore-M (Pericolo a
lungo termine (cronico)
per l'ambiente acquatico) 1

Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil- 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato :

Tossicità per i pesci CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,97
mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,68
mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico)	1
Tossicità per i batteri	CE50 (fango attivo): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: OECD TG 209
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	NOEC: 1 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211

Butilacrilato, omopolimero, prodotto di reazione con N,N- dimetil-1,3-propanamina :

Tossicità per i pesci	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 0,89 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 202
-----------------------	---

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico)	1
---	---

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

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

Componenti:

Derivato del benzotriazolo :

Biodegradabilità	Risultato: degradabile non rapidamente
------------------	--

Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato :

Biodegradabilità	Tipo di test: aerobico Risultato: degradabile non rapidamente Biodegradazione: 38 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
------------------	---

Butilacrilato, omopolimero, prodotto di reazione con N,N- dimetil-1,3-propanamina :

Biodegradabilità	Risultato: degradabile non rapidamente Metodo: OECD TG 301 B
------------------	---

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Prodotto:

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

Componenti:

ossido di zinco :

Bioaccumulazione La bioaccumulazione è improbabile.

bis(ortofosfato) di trizincio :

Bioaccumulazione Non si bio-accumula.

Idrocarburi C9 - C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici :

Coefficiente di ripartizione: log Pow: 4
n-ottanolo/acqua

Derivato del benzotriazolo :

Bioaccumulazione Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tempo di esposizione: 305 h
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 34
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD
Non si accumula in modo significativo negli organismi.

Coefficiente di ripartizione: log Pow: < -1,3
n-ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

Massa di reazione composta da bi(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato e metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato :

Bioaccumulazione La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità 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 Non utilizzare in prossimità di corsi e sorgenti d'acqua. Il prodotto ed i suoi residui non devono venire a contatto con le acque, con il terreno né penetrare nel sistema di

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

canalizzazione.

Acqua potabile a rischio già in caso di penetrazione di modesti quantitativi nel sottosuolo. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. Per l'applicazione consigliata si può adottare il codice nel Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), categoria 17-09, Rifiuti delle operazione di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminanti) I quantitativi iniziati o residui possono essere riutilizzati. I liquidi residui costituiscono rifiuti pericolosi e non devono contaminare il sistema di canalizzazione. Smaltire i residui presso un centro di smaltimento per rifiuti pericolosi.
Contenitori contaminati	Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato. Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.
No. (codice) del rifiuto smaltito	08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose (*) rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 91/689/CEE

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

ADN	PITTURE
ADR	PITTURE
RID	PITTURE
IMDG	PAINT (zinc oxide, trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3
ADR	
Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3
Codice di restrizione in galleria	(D/E)

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

RID

Gruppo di imballaggio	III
Codice di classificazione	F1
N. di identificazione del pericolo	30
Etichette	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente	si
---------------------------	----

ADR

Pericoloso per l'ambiente	si
---------------------------	----

RID

Pericoloso per l'ambiente	si
---------------------------	----

IMDG

Marine pollutant	yes
------------------	-----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni Queste informazioni non sono disponibili.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni

Non applicabile

Ulteriori suggerimenti

ADR

ADR: < 5 l: non è una sostanza pericolosa ai sensi dell'ADR (2.2.3.1.5).

IMDG

IMDG: < 5 l: non è una sostanza pericolosa ai sensi dell'IMDG (2.3.2.5).

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

COV

Direttive 2010/75/UE

27,9 %

COV

Direttiva 2004/42/CE

27,9 %
388,7 g/l

Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i) :500 g/lQuesto prodotto contiene al massimo500 g/l di COV.

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

Altre legislazioni

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.

Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni

La classificazione è conforme all'Articolo 6, comma 5 e all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008.

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

SÜDWEST Zink- Ausbesserungsfarbe

Reparto elaborazione
bollettini di sicurezza
IT / IT

sdb@suedwest.de