

## SÜDWEST Super-Dickschutz EG

Ref. 130000006466/

N. rev. 1.0

Rielaborato il 30.03.2016 Data di stampa 15.02.2017

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

1.1 Identificatore del

prodotto

Nome commerciale SÜDWEST Super-Dickschutz EG

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

sdb@suedwest.de

persona responsabile del

SDS Italy

1.4 Numero telefonico

Telefono: +44 (0)1235 239 670

di emergenza Italy

#### **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.

Tossicità cronica per

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di

l'ambiente acquatico,

lunga durata.

Categoria 2

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

supplementari del rischio





Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H226 Liquido e vapori infiammabili.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

Descrizioni 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.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA

PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare

una doccia.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/il contenitore

presso un centro di raccolta autorizzato

o comunale.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene 2-butanone ossima, Derivato del benzotriazolo,

sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile). Può

provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile

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.	≥ 15 - < 20
ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 2,5 - < 7,5
bis(ortofosfato) di trizinco	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 2,5 - < 7,5
Idrocarburi C9 - C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	01-2119471843-32- XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412 Note P Il numero CAS non viene più indicato nella registrazione REACH, ma serve ancora per l'identificazione in altre aree.	≥ 2,5 - < 5
2-butanone ossima	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28- XXXX	Carc.2; H351 Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1
Derivato del benzotriazolo	104810-48-2	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2;	≥ 0,25 - < 1

	400-830-7 01-0000015075-76- XXXX	H411	
acido 2-etilesanoico, sale di zirconio	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21- XXXX	Repr.2; H361d	≥ 0,1 - < 0,3
sebacato di bis(1,2,2,6,6- pentametil-4- piperidile)	41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40- XXXX	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 0,25
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

caldo.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio

praticare la respirazione artificiale.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con la pelle 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.

Contatto con gli occhi 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.

Ingestione 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.

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 gliincendi 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 (NOx)

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare

danni alla salute.

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in

prossimità delle fiamme.

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

Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata.

protezione e procedure in caso di emergenza

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 allatutela 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

i 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 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

#### Limite(i) di esposizione

Componenti		N. CAS
Base	Tipo:	Parametri di
		controllo
acido 2-etilesan	oico, sale di zirconio	22464-99-9

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale. 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 dei 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.

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 89/686/CEE 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

Vestiario con maniche lunghe

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

c) Protezione respiratoria Con lavorazione in ambienti chiusi deve essere indossata

una protezione delle vie respiratorie.

Filtro combinato A-P2

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN

14387.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale II 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

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.

Punto di infiammabilità. 36.1 °C

Tasso di evaporazione non determinato Infiammabilità (solidi, gas) non applicabile

Limite inferiore di

esplosività

0,6 %(V)

143 °C

Limite superiore di

esplosività

8,0 %(V)

Tensione di vapore 10 hPa, 20 °C

Densità di vapore Nessun dato disponibile

Densità ca. 1,395 g/cm³

La solubilità/ le solubilità

(Acqua)

insolubile

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

non determinato

\_ ...

Temperatura di

non auto-infiammabile

autoaccensione

Temperatura di accensione

200 °C

Viscosità, dinamica Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica ca. 187,4 mm²/s, 40 °C

Proprietà esplosive Non esplosivo, Durante l'uso può formarsi una miscela

vapore-aria esplosiva/infiammabile.

Proprietà ossidanti Non applicabile

#### 9.2 altre informazioni

Tempo di flusso 120 s, 20 °C, 4 mm, ISO 2431

Contenuto di solidi 67,5 - 76 %

#### 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 Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

decomposizione pericolosi come indicato.

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

## SÜDWEST Super-Dickschutz EG

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

#### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

Lesioni oculari

gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Sensibilizzazione

respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione

Tossicità per la riproduzione

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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi

bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Esperienza umana 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 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).

#### Componenti:

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

Corrosione/irritazione

cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

Pericolo in caso di

aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione

nelle vie respiratorie.

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

Corrosione/irritazione L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

cutanea screpolature della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Pericolo in caso di Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

aspirazione nelle vie respiratorie.

2-butanone ossima:

Tossicità acuta per via Nocivo per contatto con la pelle.

cutanea

Lesioni oculari Provoca gravi lesioni oculari.

gravi/irritazioni oculari gravi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Cancerogenicità Sospettato di provocare il cancro.

Derivato del benzotriazolo :

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

acido 2-etilesanoico, sale di zirconio :

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per lo sviluppo Sospettato di nuocere al feto.

sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) :

Sensibilizzazione Può provocare una reazione allergica cutanea.

respiratoria o cutanea

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

### SÜDWEST Super-Dickschutz EG

Corrosione/irritazione

cutanea

Specie: Su coniglio

Provoca irritazione cutanea.

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari

gravi/irritazioni oculari gravi

Specie: Su coniglio

Provoca gravi lesioni oculari.

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

#### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1 Tossicità

#### **Prodotto:**

Tossicità per i pesci Nessun dato disponibile

#### Componenti:

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 (Tossicità acuto

per l'ambiente acquatico)

Tossicità per i pesci NOEC: 0,08 mg/l

1

(Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Fattore-M (Tossicità cronica 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

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 (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente

acquatico)

sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) :

Tossicità per i pesci CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,97

1

1

1

Tempo di esposizione: 96 h

Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico)

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

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,89 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 202

Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico)

12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:** 

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

Componenti:

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

**Prodotto:** 

## SÜDWEST Super-Dickschutz EG

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

**Componenti:** 

ossido di zinco:

Bioaccumulazione è improbabile.

bis(ortofosfato) di trizinco:

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:

Coefficiente di ripartizione: log Pow: < -1,3Metodo: Linee Guida 107 per il Test

n-ottanolo/acqua dell'OECD

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

Acqua potabile a rischio già in caso di penetrazione di modesti quantitativi nel sottosuolo. 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

canalizzazione.

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 puó adottare il codice nel Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), categoria 17-09, Rufiuti delle operazione di construzione e demolizione (compreso il

terreno proveniente da siti contaminanti)

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi

locali.

Contenitori contaminati Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramiteil 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

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 F1 Codice di classificazione N. di identificazione del 30 pericolo

Etichette 3

**ADR** 

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

Codice di restrizione in galleria

(D/E)

3

Ш

**RID** 

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del 30 pericolo

Etichette

**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.

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

Osservazioni Non applicabile

Ulteriori suggerimenti

ADR: trasporto fino a 5 litro per confezione interna come

quantitativo limitato a norma ADR 3.4.

IMDG: trasporto fino a 5 litro per confezione interna come

quantitativo limitato secondo il Codice IMDG 3.4.

#### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Direttive 2010/75/UE 27.6 %

367 g/l

Direttiva 2004/42/CE 27,6 %

367 g/l

Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i500 g/l

Questo prodotto contiene al massimo500 g/ldi COV.

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 allatutela e alla

sicurezza sul lavoro.

#### 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.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini. H351 : Sospettato di provocare il cancro. 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

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Flam. Lig. : Liquidi infiammabili

Repr. : Tossicità per la riproduzione

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione

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; 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.

Reparto elaborazione bollettini di sicurezza IT / IT

sdb@suedwest.de

# SÜDWEST Super-Dickschutz EG