

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

# SÜDWEEST All-Grund Spray

Ref.	130000006557/
N. rev.	1.0
Data di revisione	17.02.2017
Data di stampa	15.03.2017

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale SÜDWEEST All-Grund Spray

Codice prodotto 30850-001

**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**

SÜDWEEST 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](http://www.suedwest.de)

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Italy [sdb@suedwest.de](mailto: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)**

Aerosol, Categoria 1

H222: Aerosol estremamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se

# SÜDWEST All-Grund Spray

riscaldato.

Irritazione oculare,  
Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per  
organi bersaglio -  
esposizione singola,  
Categoria 3, Sistema  
nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità cronica 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

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222  
H229

Aerosol estremamente infiammabile.  
Contenitore pressurizzato: può  
esplodere se riscaldato.

H319  
H336  
H411

Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
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

P101

In caso di consultazione di un medico,  
tenere a disposizione il contenitore o  
l'etichetta del prodotto.

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.

P211

Non vaporizzare su una fiamma libera o

# SÜDWEST All-Grund Spray

P251	altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260	Non respirare gli aerosol.
<b>Immagazzinamento:</b>	
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
<b>Eliminazione:</b>	
P501	Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetone

**Etichettatura aggiuntiva:**

EUH208 Contiene 2-butanone ossima, anidride ftalica. 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 Pittura a smalto  
Spruzzando

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
acetone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	≥ 25 - < 50
propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note U (Table 3.1)	≥ 10 - ≤ 12,5
butano (contenente <	106-97-8	Flam. Gas1; H220	≥ 5 - ≤ 10

# SÜDWEST All-Grund Spray

0,1% butadiene (203-450-8))	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	Press. GasH280 Note U (Table 3.1), Note C	
Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6  01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411  Note H (Table 3.1), Note P Il numero CAS non viene più indicato nella registrazione REACH, ma serve ancora per l'identificazione in altre aree.	≥ 2,5 - < 7,5
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280 Note C	≥ 2,5 - ≤ 5
xilene (miscela di isomeri)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	≥ 3 - < 5
2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq.3; H226	≥ 2,5 - ≤ 5
bis(ortofosfato) di trizinc	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 1 - < 2,5
ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,1 - < 0,5

# SÜDWEST All-Grund Spray

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 - < 0,5
anidride ftalica	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox.4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 0,5
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
(metil-2-metossietossi) propanolo	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	Sostanza VLE, Sostanza non pericolosa secondo il GHS.	≥ 1 - < 5

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.

# SÜDWEST All-Grund Spray

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 CO<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
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 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.

# SÜDWEST All-Grund Spray

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 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 grassa ad uso dermatologico.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

# SÜDWEST All-Grund Spray

Requisiti del magazzino e dei contenitori	<p>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.</p>
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	<p>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.</p>
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	<p>Tenere lontano da sostanze combustibili. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.</p>
<b>7.3 Usi finali particolari</b>	<p>Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.</p>

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limite(i) di esposizione**

Componenti	N. CAS
Base	Parametri di controllo
acetone	67-64-1
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore 1.210 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore 500 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Indicativo
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore 1.210 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore 500 ppm
(metil-2-metossietossi) propanolo	34590-94-8
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore 308 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore 50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore 308 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore 50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di

# SÜDWEST All-Grund Spray

assorbimento significativo attraverso la pelle.

xilene (miscela di isomeri)		1330-20-7
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	221 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	442 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
2-metossi-1-metiletilacetato		108-65-6
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	550 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valore limite per brevi esposizioni	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	275 mg/m <sup>3</sup>
2000/39/EC	Valori limite - 8 ore	50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo	
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	275 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	550 mg/m <sup>3</sup>
IT OEL	Valori Limite - Breve Termine	100 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	

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

# SÜDWEST All-Grund Spray

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

b) Protezione della pelle  
Protezione delle mani                      tempo di permeazione: 60 min  
Spessore minimo: 0,7 mm  
ad esempio KCL 898 "Butoject®" - Guanto protettivo in gomma butilica - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o equivalenti.

Al termine del turno di lavoro, smaltire i guanti bagnati!

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  
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                      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                      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    aerosol  
Colore    colore naturale - colori vari

# SÜDWEST All-Grund Spray

Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	non determinato
pH	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	Non applicabile
Punto di infiammabilità.	Non applicabile
Velocità di evaporazione	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Aerosol estremamente infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	ca. 1,7 %(V)
Limite superiore di esplosività	ca. 13 %(V)
Tensione di vapore	ca. 8.300 hPa, 20 °C
Densità di vapore	non determinato
Densità	non determinato
La solubilità/ le solubilità (Acqua)	non miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
Proprietà ossidanti	Non applicabile

## 9.2 altre informazioni

Tempo di flusso	Nessun dato disponibile
Contenuto di solidi	33,7 %
Temperatura di	ca. 365 °C

# SÜDWEST All-Grund Spray

accensione

## 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. Pericolo di scoppio. Evitare il riscaldamento oltre i 50°C.
-----------------------	---

### 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

### 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	Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
--------------------------------	--

# SÜDWEST All-Grund Spray

	Atmosfera test: vapore
	Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione cutanea	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
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	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

# SÜDWEST All-Grund Spray

**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:**

**acetone :**

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Via di esposizione: Inalazione  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Idrocarburi, C9, aromatici :**

Corrosione/irritazione cutanea

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Via di esposizione: Inalazione  
Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

# SÜDWEST All-Grund Spray

Pericolo in caso di aspirazione

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

**xilene (miscela di isomeri) :**

Tossicità acuta per inalazione

CL50 Ratto: 11 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea

Nocivo per contatto con la pelle.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Via di esposizione: Inalazione  
Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

**2-butanone ossima :**

Tossicità acuta per via cutanea

Nocivo per contatto con la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

# SÜDWEST All-Grund Spray

Cancerogenicità	Sospettato di provocare il cancro.
<b>anidride ftalica :</b> Tossicità acuta per via orale	DL50 Ratto: 1.530 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.  Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Via di esposizione: Inalazione Può irritare le vie respiratorie.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci                      Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **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

# SÜDWEST All-Grund Spray

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

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) 1

## 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 acuta 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 (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) 1

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **Idrocarburi, C9, aromatici :**

Biodegradabilità Risultato: degradabile rapidamente

#### **(metil-2-metossietossi) propanolo :**

Biodegradabilità Biodegradazione: 75 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 301  
biodegradabile rapidamente

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Prodotto:

Bioaccumulazione Nessun dato disponibile

### Componenti:

# SÜDWEST All-Grund Spray

**propano :**

Coefficiente di ripartizione: log Pow: 2,36  
n-ottanolo/acqua

**isobutano :**

Coefficiente di ripartizione: log Pow: 2,76  
n-ottanolo/acqua

**xilene (miscela di isomeri) :**

Coefficiente di ripartizione: log Pow: > 3  
n-ottanolo/acqua

**2-metossi-1-metiletilacetato :**

Coefficiente di ripartizione: log Pow: 0,43 (20 °C)  
n-ottanolo/acqua

**bis(ortofosfato) di trizinco :**

Bioaccumulazione Non si bio-accumula.

**ossido di zinco :**

Bioaccumulazione La bioaccumulazione è improbabile.

**(metil-2-metossietossi) propanolo :**

Coefficiente di ripartizione: log Pow: -0,35  
n-ottanolo/acqua

## 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 canalizzazione.

# SÜDWEST All-Grund Spray

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 operazioni di costruzione 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 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

<b>ADN</b>	1950
<b>ADR</b>	1950
<b>RID</b>	1950
<b>IMDG</b>	1950
<b>IATA</b>	1950

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

<b>ADN</b>	AEROSOL
<b>ADR</b>	AEROSOL
<b>RID</b>	AEROSOL

# SÜDWEST All-Grund Spray

**IMDG** AEROSOLS  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

**IATA** Aerosols, flammable

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** 2.1

**ADR** 2.1

**RID** 2.1

**IMDG** 2.1

**IATA** 2.1

## 14.4 Gruppo di imballaggio

### ADN

Gruppo di imballaggio Non assegnato

Codice di classificazione 5F

Etichette 2.1

### ADR

Gruppo di imballaggio Non assegnato

Codice di classificazione 5F

Etichette 2.1

Codice di restrizione in galleria (D)

### RID

Gruppo di imballaggio Non assegnato

Codice di classificazione 5F

N. di identificazione del pericolo 23

Etichette 2.1

### IMDG

# SÜDWEST All-Grund Spray

Labels 2.1  
EmS number F-D, S-U

## IATA

Labels 2.1

### 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 ADR: trasporto fino a 1 litro per confezione interna come quantitativo limitato a norma ADR 3.4.  
IMDG IMDG: trasporto fino a 1 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



# SÜDWEST All-Grund Spray

H332	: Nocivo se inalato.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.

## Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Tossicità acuta 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
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Gas	: Gas infiammabili
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Press. Gas	: Gas sotto pressione
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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 -

# SÜDWEST All-Grund Spray

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](mailto:sdb@suedwest.de)

# SÜDWEST All-Grund Spray