

## SICHERHEITSDATENBLATT

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Ref.            | 130000006813/D |
| Rev.-Nr.        | 2.2            |
| Überarbeitet am | 05.08.2026     |
| Druckdatum      | 15.08.2026     |

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Handelsname | SÜDWEST Heizkörper-Spray |
|-------------|--------------------------|

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) | TN03-H0QM-000R-RFGV |
|-----------------------------------------|---------------------|

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Beschichtung

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Informationen verfügbar.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person  
Deutschland

sdb@suedwest.de

#### 1.4 Notrufnummer Deutschland

Telefon: +49 89 220 61012

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosole, Kategorie 1

H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme



|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort          | : | Gefahr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gefahrenhinweise    | : | H222 Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.<br>H319 Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sicherheitshinweise | : | P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br><b>Prävention:</b><br>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.<br>P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.<br>P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.<br><b>Reaktion:</b><br>P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.<br>P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br><b>Lagerung:</b><br>P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.<br><b>Entsorgung:</b><br>P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. |

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.2 Gemische****Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer          | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Propanol                  | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25-XXXX   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥ 1 - < 10               |
| Propan-1-ol                 | 71-23-8<br>200-746-9<br>603-003-00-0<br>01-2119486761-29-XXXX   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥ 1 - < 3                |
| Zinkpyrithion               | 13463-41-7<br>236-671-3                                         | Repr. 1B; H360D<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>STOT RE 1; H372<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>1.000<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität): 10<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>221 mg/kg<br>Akute inhalative<br>Toxizität: 0,14 mg/l | ≥ 0,0025 - <<br>0,025    |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität): 1<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität): 1<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,036 %<br><br>Schätzwert Akuter                        | ≥ 0,0025 - <<br>0,025    |

**SÜDWEST Heizkörper-Spray**

|                                                         |                                                                |                                          |             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
|                                                         |                                                                | Toxizität                                |             |
|                                                         |                                                                | Akute orale Toxizität:<br>450 mg/kg      |             |
|                                                         |                                                                | Akute inhalative<br>Toxizität: 0,21 mg/l |             |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |                                                                |                                          |             |
| Dimethylether                                           | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1; H220<br>Press. GasH280      | ≥ 50 - < 70 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.       |
| Einatmung           | Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.<br>Betroffenen warm und ruhig lagern.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.                              |
| Hautkontakt         | Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>Besmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.<br>Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen.<br>KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen. |
| Augenkontakt        | Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.<br>Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.<br>Ärztlichen Rat einholen.                       |
| Verschlucken        | Mund mit Wasser ausspülen.<br>Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.<br>Ruhig halten.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                             |

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome Keine Information verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung Symptomatische Behandlung.  
Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende** Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

|                                             |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gefahren</b>                             | Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Stickoxide (NO <sub>x</sub> )<br>Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.<br>Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. |
| <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b> | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.                                                                               |
| <b>Zusätzliche Hinweise</b>                 | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.                                                                                                  |

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Alle Zündquellen entfernen.<br>Für angemessene Lüftung sorgen.<br>Dampf nicht einatmen.<br>Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>                                                                           | Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.<br>Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>                                             | Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).<br>Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.<br>Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.<br>Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.<br>Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. |
| <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweise zum sicheren Umgang</b> | Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.<br>Aerosolbildung vermeiden.<br>Die Bildung entzündlicher oder explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden.<br>Das Produkt nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.<br>Alle Metallteile der Misch- und Verarbeitungsmaschinen müssen geerdet sein.<br>Das Tragen antistatischer Kleidung incl. Schuhwerk wird empfohlen.<br>Funkensicheres Werkzeug verwenden. |
| <b>Hygienemaßnahmen</b>             | Aerosol/Dampf nicht einatmen.<br>Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.<br>Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.<br>Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fettthaltige Hautsalben ersetzen.<br>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.                                                                                                                                                                                      |

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                                                 |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter</b> | Im Originalbehälter lagern.<br>Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (LGK)

**7.3 Spezifische  
Endanwendungen**

Druckbehälter ! Rauchen verboten.  
 Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.  
 Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um  
 jegliches Auslaufen zu verhindern.  
 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.  
 Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.  
 Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.  
 Von brennbaren Stoffen fernhalten.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien  
 fernhalten.  
 2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

Für weitere Informationen, siehe auch Technisches Merkblatt zum  
 Produkt.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe  | CAS-Nr.                                                                                                                                                                   | Werttyp (Art der Exposition)   | Zu überwachende Parameter                  | Grundlage   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| Dimethylether  | 115-10-6                                                                                                                                                                  | TWA                            | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup>       | 2000/39/EC  |
|                | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                            |                                |                                            |             |
|                |                                                                                                                                                                           | AGW                            | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup>       | DE TRGS 900 |
|                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 8;(II)                                                                                                              |                                |                                            |             |
| Titan(IV)-oxid | 13463-67-7                                                                                                                                                                | AGW (Einatembare Fraktion)     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid)   | DE TRGS 900 |
|                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                              |                                |                                            |             |
|                | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                |                                            |             |
|                |                                                                                                                                                                           | AGW (Alveolengängige Fraktion) | 1,25 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid) | DE TRGS 900 |
|                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                              |                                |                                            |             |
|                | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                |                                            |             |
| 2-Propanol     | 67-63-0                                                                                                                                                                   | AGW                            | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>           | DE TRGS 900 |

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

|  |                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                              |
|  | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Überwachungsverfahren: TRGS 402

## Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname  | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter | Probennahmezeitpunkt                 | Grundlage |
|------------|---------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 2-Propanol | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l<br>(Blut) | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|            |         | Aceton: 25 mg/l<br>(Urin) | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende | TRGS 903  |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Technische Schutzmaßnahmen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut sollte vorhanden sein.

### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk

Durchbruchzeit : 480 min

Handschuhdicke : 0,4 mm

Anmerkungen : Handschuhe aus Nitrilkautschuk, z. B.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), oder gleichwertige Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, sollten mit Schutzcremes versehen werden. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Haut- und Körperschutz : Vorbeugender Hautschutz

Langärmelige Arbeitskleidung

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung .

Um das Einatmen von Sprühnebel und Schleifstaub zu vermeiden, müssen alle Spritz- und Schleifarbeiten mit geeignetem Atemschutzgerät durchgeführt werden.

Kombinationsfilter A-P2

Atemschutz gemäß EN 14387.

Tragezeitbegrenzung für Atemschutzgeräte gemäß §9(3) Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit BGR 190 beachten.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

|        |   |                                                                                                                                                                            |
|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luft   | : | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                                                       |
| Boden  | : | Eindringen in den Untergrund vermeiden.                                                                                                                                    |
| Wasser | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.<br>Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. |

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                      |   |                                             |
|------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                      | : | Aerosol                                     |
| Farbe                                                | : | weiß                                        |
| Geruch                                               | : | charakteristisch                            |
| Geruchsschwelle                                      | : | nicht bestimmt                              |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                            | : | nicht bestimmt                              |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | : | -24,9 °C                                    |
| Entzündlichkeit                                      | : | Extrem entzündbares Aerosol.                |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze | : | 18,6 %(V)<br>Medium: Obere Explosionsgrenze |

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgrenze | : 3,0 %(V)<br>Medium: Untere Explosionsgrenze |
| Flammpunkt                                                | : Nicht anwendbar                             |
| Zündtemperatur                                            | : 235 °C                                      |
| Zersetzungstemperatur                                     | : Keine Daten verfügbar                       |
| pH-Wert                                                   | : Stoff / Gemisch nicht löslich (in Wasser)   |
| Viskosität<br>Viskosität, dynamisch                       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Auslaufzeit                                               | : Keine Daten verfügbar                       |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                      | : nicht mischbar                              |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser              | : nicht bestimmt                              |
| Dampfdruck                                                | : 3.400 hPa (20 °C)                           |
| Dichte                                                    | : ca. 0,84 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)          |
| Relative Dampfdichte                                      | : Keine Daten verfügbar                       |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                           |                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische | : Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |
| Oxidierende Eigenschaften | : Nicht anwendbar                                                              |

Selbstentzündung : nicht selbstentzündlich

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

##### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

##### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

##### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                        |                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährliche Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.<br>Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | Direkte Hitzeeinwirkung.<br>Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

##### 10.5 Unverträgliche Materialien

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zu vermeidende Stoffe | Starke Säuren und starke Basen<br>Starke Oxidationsmittel |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|

##### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

##### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Akute Toxizität

###### Produkt:

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Akute inhalative Toxizität | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Akute dermale Toxizität | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

###### Inhaltsstoffe:

###### Zinkpyrithion:

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität | Schätzwert Akuter Toxizität: 221 mg/kg<br>Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Akute inhalative Toxizität | Schätzwert Akuter Toxizität: 0,14 mg/l<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akute orale Toxizität

Schätzwert Akuter Toxizität: 450 mg/kg

Methode: Fachmännische Beurteilung

Akute inhalative Toxizität

Schätzwert Akuter Toxizität: 0,21 mg/l

Expositionszeit: 4 h

Testatmosphäre: Staub/Nebel

Methode: Fachmännische Beurteilung

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut****Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Inhaltsstoffe:****1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung****Produkt:**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Inhaltsstoffe:****2-Propanol:**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Propan-1-ol:**

Verursacht schwere Augenschäden.

**Zinkpyrithion:**

Verursacht schwere Augenschäden.

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut****Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Inhaltsstoffe:****1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Keimzell-Mutagenität****Produkt:**

Gentoxizität in vitro

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität****Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität****Produkt:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Entwicklungsschädigung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

**Inhaltsstoffe:****Zinkpyrithion:**

Entwicklungsschädigung

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition****Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Inhaltsstoffe:****2-Propanol:**

Bewertung

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Propan-1-ol:**

Bewertung

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition****Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Inhaltsstoffe:****Zinkpyrithion:**

Bewertung

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Aspirationstoxizität****Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung****Weitere Information****Produkt:**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft. (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften****Produkt:**

Bewertung

: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**Erfahrungen mit der Exposition von Menschen****Produkt:**

Allgemeine Angaben

Eine Exposition an Konzentrationen von Lösemitteldämpfen eines Bestandteils, die über dem Arbeitsplatzgrenzwert liegen, können zu Gesundheitsschädigungen führen.

Wie: Schleimhautreizung, Reizung des Atemsystems, Schädigungen der Nieren, der Leber, und des Zentralnervensystems. Symptome und Anzeichen: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Schläfrigkeit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit.

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Stoffresorption verursachen. Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

**Weitere Information****Produkt:**

Anmerkungen

: Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft.  
(Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen

Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### Zinkpyrithion:

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 0,0104 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren

EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 0,051 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,0013 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,00046 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische  
Toxizität)

1.000

Toxizität gegenüber Fischen  
(Chronische Toxizität)

NOEC: 0,00125 mg/l  
Expositionszeit: 28 d  
Spezies: Danio rerio (Zebraabärbling)

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren (Chronische  
Toxizität)

NOEC: 0,0022 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia (Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

M-Faktor (Chronische  
aquatische Toxizität)

10

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren

EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,27 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,11 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,04 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische  
Toxizität)

1

Toxizität gegenüber Fischen  
(Chronische Toxizität)

NOEC: 0,21 mg/l  
Expositionszeit: 28 d  
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

Methode: OECD Prüfrichtlinie 215

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren (Chronische  
Toxizität)

NOEC: 1,2 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia (Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

M-Faktor (Chronische  
aquatische Toxizität)

1

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Produkt:

Biologische Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe:

#### Zinkpyrithion:

Biologische Abbaubarkeit

Impfkultur: Belebtschlamm  
schnell abbaubar  
Biologischer Abbau: > 85 %  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 303A

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologische Abbaubarkeit

nicht schnell abbaubar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Produkt:

Bioakkumulation

Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe:

#### Zinkpyrithion:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser

log Pow: 1,21  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser

log Pow: 0,7  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

#### Dimethylether:

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser

log Pow: 0,1

## 12.4 Mobilität im Boden

### Produkt:

Mobilität

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Produkt:

Bewertung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in  
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent,  
bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr  
bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Produkt:

Bewertung

: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß  
REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU)  
2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU)  
2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr  
endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation  
gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

beachten.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                      | Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich.<br>Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalog (EAK), Kategorie 17.09 - Sonstige Bau- und Abbruchabfälle - gewählt werden.<br>Anbruch- und Restmengen können weiterverwendet werden.<br>Flüssigkeitsreste stellen gefährlichen Abfall dar und dürfen nicht in die Kanalisation gelangen. Bei einer örtlichen Problemstoff-Entsorgungsstelle abgeben. |
| Verunreinigte Verpackungen                   | Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.<br>Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt | 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten<br>(* gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 1950 |
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADN  | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| ADR  | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| RID  | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| IMDG | AEROSOLS            |
| IATA | Aerosols, flammable |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      |     |
|------|-----|
| ADN  | 2.1 |
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

### 14.4 Verpackungsgruppe

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

**ADN**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Verpackungsgruppe    | Nicht zugewiesen |
| Klassifizierungscode | 5F               |
| Gefahrzettel         | 2.1              |

**ADR**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Verpackungsgruppe       | Nicht zugewiesen |
| Klassifizierungscode    | 5F               |
| Gefahrzettel            | 2.1              |
| Tunnelbeschränkungscode | (D)              |

**RID**

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Verpackungsgruppe                   | Nicht zugewiesen |
| Klassifizierungscode                | 5F               |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | 23               |
| Gefahrzettel                        | 2.1              |

**IMDG**

|            |          |
|------------|----------|
| Labels     | 2.1      |
| EmS number | F-D, S-U |

**IATA**

|        |     |
|--------|-----|
| Labels | 2.1 |
|--------|-----|

**14.5 Umweltgefahren****ADR**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Umweltgefährdend | : nein |
|------------------|--------|

**IMDG**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Meeresschadstoff | : nein |
|------------------|--------|

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Anmerkungen | Keine Informationen verfügbar. |
|-------------|--------------------------------|

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Anmerkungen | Nicht anwendbar |
|-------------|-----------------|

**Zusätzliche Hinweise**

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | ADR: Bis 1 l pro Innenverpackung Transport als begrenzte Menge gemäß ADR 3.4.        |
| IMDG | IMDG: Bis 1 l pro Innenverpackung Transport als begrenzte Menge gemäß IMDG Code 3.4. |

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Betriebssicherheits-  
verordnung

Entfällt

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISBAU

Für diese Produktgruppe wurde von GISBAU bisher kein GISCODE festgelegt.

VOC

Richtlinie 2010/75/EU

60,8 %

VOC

Richtlinie 2004/42/EG

unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des  
Europäischen Parlaments und des  
Rates über die Aus- und Einfuhr  
gefährlicher Chemikalien  
REACH - Beschränkungen der  
Herstellung, des  
Inverkehrbringens und der  
Verwendung bestimmter  
gefährlicher Stoffe, Gemische  
und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Nicht anwendbar

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

(75, 40)Dimethylether

2-Propanol

Propan-1-ol

Zinkpyrithion (30)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Sonstige Vorschriften

BGV A1 Grundsätze der Prävention

BGI 621 Merkblatt Lösemittel

BGR 190 Benutzung von Atemschutzgeräten.

BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz.

BGR 195 Benutzung von Schutzhandschuhen.

Beschäftigungsbeschränkungen nach den  
Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach der  
Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder  
stillende Mütter beachten.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind durch Markierungen am linken Rand gekennzeichnet.

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

## Volltext der H-Sätze

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| H220  | : Extrem entzündbares Gas.                                       |
| H225  | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                       |
| H280  | : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.       |
| H301  | : Giftig bei Verschlucken.                                       |
| H302  | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                         |
| H315  | : Verursacht Hautreizungen.                                      |
| H317  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                   |
| H318  | : Verursacht schwere Augenschäden.                               |
| H319  | : Verursacht schwere Augenreizung.                               |
| H330  | : Lebensgefahr bei Einatmen.                                     |
| H336  | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.               |
| H360D | : Kann das Kind im Mutterleib schädigen.                         |
| H372  | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400  | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                              |
| H410  | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |

## Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                                          |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                    |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung                                  |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung                                             |
| Flam. Gas       | : Entzündbare Gase                                         |
| Flam. Liq.      | : Entzündbare Flüssigkeiten                                |
| Press. Gas      | : Gase unter Druck                                         |
| Repr.           | : Reproduktionstoxizität                                   |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                                 |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                       |
| STOT RE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |
| STOT SE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen

# SÜDWEST Heizkörper-Spray

Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

## Weitere Information

Sonstige Angaben

Die Bewertung erfolgte nach Artikel 6 Absatz 5 und Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Ausstellender Bereich  
DE / DE

sdb@suedwest.de