

Ausstellungsdatum: 04.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 14.06.2018  
 "\*\*\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** Pflegespray  
 \* **Artikel - Nr.:** 2366  
**Rezeptur - Nr.:** n.v.  
**Registriernummer:** n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Identifizierte Verwendungen: Pflegemittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm  
 Telefon: +49 – 731-490-0, Telefax: +49 - 731-490-219, E-Mail: service@gardena.com
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 0049 (0)89 19240 Giftnotruf München 24 h, (deutsch und englisch)  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)  
 Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
 EUH208
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
 Signalwort: n.a. Gefahrenpiktogramme:  
 Bestandteil(e):
- H - Sätze:**
- P - Sätze:**  
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Besondere Kennzeichnungen:  
 EUH208: Enthält Benzolsulfonsäure, di-C10-14-alkyl, Derivat, Ca-Salz.  
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an privaten Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe**  
 n.a.
- 3.2 **Gemische**  
**Chemische Charakterisierung:**  
 Gemisch / Mischung  
**Inhaltsstoffe:**
- | Bezeichnung   | Index - Nr. | EG - Nr.  | REACH - Nr.           | m% - Bereich |
|---|-------------|-----------|-----------------------|--------------|
| CAS - Nr.<br>Gefahrenkodierung / H - Sätze  |             |           |                       |              |
| <b>Benzolsulfonsäure, di-C10-14-alkyl, Derivat, Ca-Salz</b><br>n.v.<br>Skin Sens. 1; H317 | n.a.        | 939-603-7 | 01-2119971580-35-xxxx | 0,1 – 1%     |

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.  
 m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$

**Handelsname: Pflegespray**

Hersteller / Lieferant: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 – 731-490-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 14.06.2018

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- 4.1.1 **Nach Einatmen:**  
Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- 4.1.2 **Nach Hautkontakt:**  
Mit Seife und Wasser abwaschen.  
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
- 4.1.3 **Nach Augenkontakt:**  
Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- 4.1.4 **Nach Verschlucken:**  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- 4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Verschlucken kann zu Effekten führen, wie: Übelkeit, Durchfall.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.  
Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Löschmittel**
- 5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**  
Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.
- 5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasservollstrahl.
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- 5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**  
Keine.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Siehe Kapitel 8.2.2  
Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine.

**Handelsname: Pflegespray**

Hersteller / Lieferant: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 – 731-490-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 14.06.2018

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Aerosol nicht einatmen.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
 Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Hitze schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bezeichnung des Stoffes**

**Überwachungswert**

AGW sind der TRGS 900 entnommen

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz:**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Bei Exposition an Sprühnebel oder Aerosol geeignetes Atemschutzgerät tragen.

**8.2.2b Handschutz:**

Bei der Handhabung: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Butylkautschuk (0,4 mm) Durchdringungszeit > 8 h

Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz:**

Bei Spritzkontakt: Schutzbrille

**8.2.2d Körperschutz:**

Langärmelige Arbeitskleidung

**8.2.2e Sonstiges:**

Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

**Handelsname: Pflegespray**

Hersteller / Lieferant: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 – 731-490-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 14.06.2018

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Form:** flüssig **Farbe:** klar **Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** n.v.

- 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: n.a.  
pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.
- 9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.
- 9.1.4 Flammpunkt (°C): > 200, im geschlossenen Tiegel
- 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Nein.
- 9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.
- 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.v.
- 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Nein.
- 9.1.9 Explosionsgefahr: Nein.
- 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.v., obere: n.v.
- 9.1.11 Dampfdruck: n.v.  
Dampfdichte (Luft = 1): n.v.
- 9.1.12 Dichte (g/ml): 0,878
- 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): nicht mischbar
- 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.
- 9.1.15 Viskosität: 12 – 18 mPa\*s
- 9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): n.a.
- 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
- 9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.

**9.2 Sonstige Angaben**

n.v.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Information verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**Handelsname: Pflegespray**

Hersteller / Lieferant: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 – 731-490-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 14.06.2018

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:	
Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Hautkontakt:	n.v.
Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:	Gering.
schwere Augenschädigung / - reizung:	Gering.
Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	Nein.
Keimzell-Mutagenität:	n.v.
Karzinogenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.
Aspirationsgefahr:	n.v.

**11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis**

11.1.11 n.v.

**11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis**

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist schwer wasserlöslich.

Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

n.v.

**12.4 Mobilität im Boden**

n.v.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

n.v.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis: Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Kohlenwasserstoffe

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10

Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.1.2 Für ungereinigte Verpackungen**

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**Handelsname: Pflegespray**

Hersteller / Lieferant: Gardena Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D- 89079 Ulm

Telefon: +49 – 731-490-0, Ausstellungsdatum: 04.04.2019 Ersatz für das Datenblatt von: 14.06.2018

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.		
14.1	<b>UN-Nummer</b>		
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
14.3	<b>Transportgefahrenklassen</b>		
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b>		
14.5	<b>Umweltgefahren</b>		
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)  Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>		

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

15.1	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>		
15.1.1	<b>Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:</b> Nein.		
15.1.2	<b>Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:</b> Nein.		
15.1.3	<b>Störfallverordnung beachten:</b> Nein.		
15.1.4	<b>Technische Anleitung Luft:</b>	Klasse	Ziffer
		n.a.	Anteil m%
15.1.5*	<b>Wassergefährdungsklasse:</b> 1 Einstufung nach AwSV		
15.1.6	<b>Lagerklasse:</b> 10 – 13		
15.1.7	<b>Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:</b> Nein.		
15.1.8	<b>Regelungsbereich des WRMG beachten:</b> Nein.		
15.1.9	<b>Sonstige zu beachtende Vorschriften:</b> Keine.		
15.2	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung :</b>		
	n.a.		

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563  
Daten - Eingang: 24.10.2006, \$gaa\_0021