

Ausstellungsdatum: 29.11.2022 Ersatz für das Datenblatt von: ---
 "*" 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: Dehner Orchideen Pflege Artikel - Nr.: n.v. Rezeptur - Nr.: BC200000 Registriernummer: n.a.
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Identifizierte Verwendungen: Pflanzestärkungsmittel
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
1.3.1	Anschrift des Herstellers / Lieferanten: Schmees GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen Telefon: +49 - 4243-411-0, Telefax: +49 - 4243-411-888, E-Mail: info@schmees.de
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: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Telefon: +49 - 4243-411-0 (8:00 – 16:30) Telefon: +49 761 19240 (Deutschland) Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC: Keine.
2.2	Kennzeichnungselemente Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Nein. Sind Ausnahmen anwendbar: Signalwort: n.a. Gefahrenpiktogramme: Bestandteil(e): H - Sätze: P - Sätze: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten. Besondere Kennzeichnungen: Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
2.3	Sonstige Gefahren Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. 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, wässrige Lösung Inhaltstoffe:	
	Bezeichnung CAS - Nr. Index - Nr. EG - Nr. REACH - Nr.	m% - Bereich
	Gefahrenkodierung / H - Sätze	
	Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16. m% - Bereich: x - y ~ x M - < y	

Handelsname: Dehner Orchideen-Pflege
Hersteller / Lieferant: Schmees GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
Telefon: +49 - 4243-411-0, Ausstellungsdatum: 29.11.2022 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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.
 - 4.1.2 Nach Hautkontakt:
Mit viel Wasser abwaschen.
 - 4.1.3 Nach Augenkontakt:
Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
 - 4.1.4 Nach Verschlucken:
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine bekannt.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
 - 5.1.1 Geeignete Löschmittel:
Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.
 - 5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Im Brandfall können Kohlenstoffoxide entstehen.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
 - 5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.
 - 5.3.2 Zusätzliche Hinweise:
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Siehe Kapitel 8.2.2
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Keine.

Handelsname: Dehner Orchideen-Pflege
 Hersteller / Lieferant: Schmees GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Ausstellungsdatum: 29.11.2022 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:
 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
 Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:
 Keine.
 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
 Keine.
 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

 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen
 8.2.2a Atemschutz: Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang
 8.2.2b Handschutz: Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang
 8.2.2c Augenschutz: Bei Spritzkontakt: Schutzbrille
 8.2.2d Körperschutz: Nein.
 8.2.2e Sonstiges: Tragezeitbegrenzung beachten.
 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
 n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
 9.1.1 Form: flüssig Farbe: rosa Geruch: geruchlos
 Geruchsschwelle: n.v.
 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: $7,0 \pm 0,5$
 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): n.a., im geschlossenen Tiegel
 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Nein.
 9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.a.
 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): Nein.
 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Nein.
 9.1.9 Explosionsgefahr: n.a.
 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.a., obere: n.a.
 9.1.11 Dampfdruck: n.v.
 Dampfdruck (Luft = 1): n.v.
 9.1.12 Dichte (g/ml): $1,00 \pm 0,02$
 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): vollkommen mischbar
 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.
 9.1.15 Viskosität: n.a.
 9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): Entfällt.
 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
 9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.
 9.2 Sonstige Angaben
 n.v.

Handelsname: Dehner Orchideen-Pflege
 Hersteller / Lieferant: Schmees GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Ausstellungsdatum: 29.11.2022 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität
Keine.
- 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
Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- 10.5 Unverträgliche Materialien
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

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: | Keine. |
| schwere Augenschädigung / - reizung: | Gering |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut: | Keine. |
| 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.
Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 70% biologisch abbaubar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial
n.v.
- 12.4 Mobilität im Boden
n.v.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 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: | n.v. |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: | Nicht zutreffend. |

Handelsname: Dehner Orchideen-Pflege
 Hersteller / Lieferant: Schmees GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
 Telefon: +49 - 4243-411-0, Ausstellungsdatum: 29.11.2022 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
 13.1.1 Empfehlung: D 1 Abfallschlüssel - Nr.:
 Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem
 Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger
 festgelegt werden.
 Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
 13.2 Für ungereinigte Verpackungen
 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
 n.v.
 15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Nein.
 15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Nein.
 15.1.3 Störfallverordnung beachten: Nein.
 15.1.4 Technische Anleitung Luft: Klasse Ziffer Anteil m%
n.a.
 15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 1 Einstufung nach VwVwS
 15.1.6 Lagerklasse: 12
 15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.
 15.1.8 Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.
 15.1.9 Sonstige zu beachtende Vorschriften: DüV
 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :
 n.a.

Handelsname: Dehner Orchideen-Pflege
Hersteller / Lieferant: Schmees GmbH & Co., Am Bahnhof 74, D- 27239 Twistringen
Telefon: +49 - 4243-411-0, Ausstellungsdatum: 29.11.2022 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3
n.a.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 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