

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 1 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

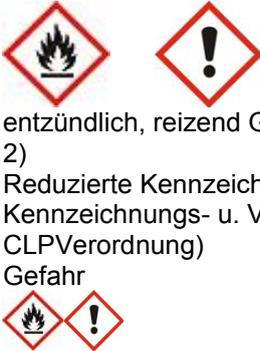
Ersetzt Version: 3

### **MarmoScan Verdüner**

#### **1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

- 1.1 Produktidentifikator  
Handelsname: MarmoScan Verdüner
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Relevante identifizierte Verwendung: Dentaler Bereich (Verwendungssektor: SU22 – gewerbliche Verwendung)  
Produktkategorie: Verdüner  
Prozesskategorie: Auftragen durch Streichen  
Umweltfreisetzungskategorie: Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen, die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten  
Nicht außerhalb des dentalen Laborbetriebs verwenden!
- 1.3 Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Angaben zum Hersteller / Lieferanten  
Hersteller / Lieferant:  
Straße / Postfach:  
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:  
Telefon:  
Fax:  
Email / Internet:  
Auskunftgebender Bereich:  
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH  
Im Klei 26  
D - 38644 Goslar  
0 53 21 / 37 79 – 0  
0 53 21 / 38 96 32  
[info@siladent.de](mailto:info@siladent.de) / [www.siladent.de](http://www.siladent.de)  
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
- 1.4 Notrufnummer  
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo-Fr 8:00-16:00)

#### **2. Mögliche Gefahren:**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Entzündbare Flüssigkeiten (Kapitel 2.6), Kategorie 2 (Flam. Liq. 2), H225, Augenreizung (Kapitel 3.3), Kategorie 2 (Eye Irrit. 2), H319,  
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:  
Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe):  
Piktogramme / Gefahrensymbol: : GHS02, GHS07
- Signalwort: Signalwort / Gefahrenbezeichnung: entzündlich, reizend Gefahr (Flam.Liq. 2), Achtung (Eye Irrit. 2)
- Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält: Reduzierte Kennzeichnung (≤125 ml) (lt. Ausnahmen von Kennzeichnungs- u. Verpackungsvorschriften nach EG-CLPverordnung)  
Gefahr
- Signalwort:  
Gefahrensymbol(e): 
- Gefahrenhinweise / H-Sätze:  
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319: Kann Augenreizung verursachen.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Sicherheitshinweise / P-Sätze:  
P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233: Behälter dicht verschlossen halten.

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 2 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

Ersetzt Version: 3

### MarmoScan Verdüner

P102:

P305+P351+P338:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Einatmen von Dampf vermeiden.

P261:

Weitere Kennzeichnungselemente:

EUH066:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

3.1 Stoffe:

Hauptbestandteil des Stoffs

Stoffname:

Ethanol

Die Substanz erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

603-002-00-5

Index-Nr.:

EG-Nr.:

200-578-6

CAS-Nr.:

64-17-5

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile

Stoffname:

Isopropanol (0-7%)

Die Substanz erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

603-117-00-0

Index-Nr.:

EG-Nr.:

200-661-7

CAS-Nr.:

67-63-0

Einstufung gem. 1272/2008 (CLP):

Entzündbare Flüssigkeiten (Kapitel 2.6), Kategorie 2 (Flam. Liq. 2), H225,  
Augenreizung (Kapitel 3.3), Kategorie 2 (Eye Irrit. 2), H319,  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen (Kapitel 3.8), Kategorie 3 (STOT SE3), H33

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile

Stoffname:

Wasser – H<sup>2</sup>O<sup>2</sup>

Index-Nr.:

n.a.

EG-Nr.:

n.a.

CAS-Nr.:

n.a.

3.2 Gemische:

Nicht anwendbar.

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr. : Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil :

%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.

1272/2008 (CLP):

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

### 4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemein:

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Nach Einatmen:

Im Falle von Benommenheit nach Einatmen der Dämpfe, Betroffenen an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen min. 10 Min. unter fließendem Wasser ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei anhaltendem Unwohlsein Arzt aufsuchen.

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 3 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

Ersetzt Version: 3

### MarmoScan Verdüner

|   |   |  |
|---|---|--|
| 4.2   | Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome 4.2 und Wirkungen:  | Reizende Wirkungen, Benommenheit, Übelkeit, Erbrechen, Kopfweg, Schläfrigkeit.   |
| 4.3   | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:  | n.b.   |
| <b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:</b>  |   |  |
| 5.1   | Geeignete Löschmittel:<br>Ungeeignete Löschmittel:  | Trockenlöschmittel, Schaum, Sand.<br>Wasser.   |
| 5.2   | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:   | Brennbar. Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile enthalten sein. Im Brandfall ist ein umgebungsunabhängiger Atemschutz für die Feuerwehr empfehlenswert.  |
| 5.3   | Hinweise für die Brandbekämpfung:   | Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile enthalten sein. Im Brandfall ist ein umgebungsunabhängiger Atemschutz für die Feuerwehr empfehlenswert   |
| <b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</b>                               |   |  |
| 6.1   | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:  | Sofort alle Zündquellen entfernen. Für gute Belüftung sorgen, Dämpfe, Aerosol nicht einatmen.  |
| 6.2   | Umweltschutzmaßnahmen:  | Eindringen der ausgelaufenen Flüssigkeit in Kanalisation oder Oberflächengewässer verhindern.  |
| 6.3   | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:  | Schutzausrüstung anlegen, mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbindemittel) aufnehmen und als Sondermüll entsorgen.  |
| 6.4   | Verweis auf andere Abschnitte:<br>Gefährliche Verbrennungsprodukte:   | siehe Abschnitt 5.<br>Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  |
| <b>7. Handhabung und Lagerung:</b>  |   |  |
| 7.1   | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung<br>Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:<br><br>Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen:<br>Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:<br>Allgemeine Hygienemaßnahmen: | Für ausreichende Belüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen! <br>n.b.<br><br>Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.<br>Allgemeine Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten, von Lebensmitteln fernhalten, nicht rauchen. |
| 7.2   | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:<br>Angaben zu den Lagerbedingungen:<br><br>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:<br><br>Lagerklasse:                                  | Bei Temperaturen unter 30°C gut verschlossen lagern.<br>Von Lebensmitteln fernhalten.<br>Unter 30°C gut verschlossen lagern.<br>Gemäß TRGS 510, Anhang 9 Kleinmengenregelung (LGK) (VCI) 3   |
| 7.3   | Spezifische Endanwendungen:<br>Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:  | Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.  |
| <b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:</b> |   |  |
| 8.1   | <b>Zu überwachende Parameter</b><br>Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte<br>Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland<br>Stoffname: Ethanol<br>Spezifizierung:                      | CAS-Nr. : 64-17-5<br>TRGS 905/TRGS 900   |

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 4 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

Ersetzt Version: 3

### MarmoScan Verdüner

|                        |  |
|------------------------|--|
| Wert:                  | (AGW): 960 mg/m <sup>3</sup> bzw. 500 ml/m <sup>3</sup> (ppm)  |
| Spitzenbegrenzung:     | Überschreitungsfaktor (ÜF) 2, Kategorie für Kurzzeitwerte II   |
| Fruchtschädigend:      | Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes / BAT Wertes nicht befürchtet zu werden. |
| Überwachungsverfahren  | n.b.   |
| Stoffname: Isopropanol | ; CAS-Nr. : 67-63-0  |
| Spezifizierung:        | TRGS 900   |
| Wert:                  | 200 ml/m <sup>3</sup> / 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spitzenbegrenzung:     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor. Kategorie II - Resorptiv wirksame Stoffe                             |
| Fruchtschädigend:      | Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden.         |
| Überwachungsverfahren: | n.b.   |

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition  
 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen  
 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung  
 Augen- / Gesichtsschutz



Gutsitzende Schutzbrille tragen.

Hautschutz  
 Handschuhe:

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk. Das Handschuhmaterial muss gegen den verwendeten Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein  
 Bei Vollkontakt:  
 Handschuhmaterial: Butylkautschuk  
 Schichtstärke (mm): ≥ 0,7 mm



Durchdringungszeit (min.): ≥ 60 min:

Bei Spritzkontakt: -

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0.40 mm

Durchdringungszeit (min.): > 120 min.

Anderer Hautschutz

Angemessene Arbeitskleidung tragen. Verunreinigte Kleidung wechseln.

Atemschutz:

Normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich, im Falle der Freisetzung größerer Menge (ausgelaufene Flasche) für gute Raumbelüftung sorgen

Hitze- / Kälteschutz:

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht anwendbar, sofern nicht länger über 45°C gelagert.  
 n.b.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

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

Aussehen:

Form:

Flüssig

Farbe:

Transparent

Geruch:

Charakteristisch

Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar

pH-Wert:

n.b.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

- 114°C

Siedepunkt/Siedebereich:

78°C

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 5 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

Ersetzt Version: 3

### **MarmoScan Verdüner**

|  |  |
|--|--|
| Flammpunkt:  | 29°C   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                                 | Keine Daten verfügbar  |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :                           | n.b.   |
| Obere / untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:      | Nicht als explosiv einzustufen   |
| Dampfdruck :   | 59 hPa bei 20 °C   |
| Dampfdichte :  | Keine Daten verfügbar  |
| Relative Dichte:   | n.b.   |
| Löslichkeit:   | Unbegrenzt mischbar  |
| Verteilungskoeffizient:                                      |  |
| n-Octanol/Wasser:  | n.b.   |
| Selbstentzündungstemperatur :                                | 425°C  |
| Zersetzungstemperatur :                                      | Keine Daten verfügbar  |
| Viskosität :   | n.b.   |
| explosive Eigenschaften :                                    | Nicht als explosiv einzustufen   |
| oxidierende Eigenschaften :                                  | n.b.   |
| 9.2 Sonstige Angaben:  | Es liegen keine weiteren Angaben vor.  |
| <b>10. Stabilität und Reaktivität:</b>                       |  |
| 10.1 Reaktivität:  | Entzündungsgefahr  |
| 10.2 Chemische Stabilität:                                   | Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.  |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:                    | n.b.   |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:                             | Längere Lagerung oberhalb 45°C.  |
| 10.4 Unverträgliche Materialien:                             | Starke Oxidationsmittel.   |
| 10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte:                        | Bei Lagerung bei Raumtemperatur keine.   |
| <b>11. Toxikologische Angaben</b>                            |  |
| 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen                    |  |
| Akute orale Toxizität:                                       | LD50 Ratte: 10.470 mg/kg<br>OECD Prüfrichtlinie 401<br>Symptome: leichte Schleimhautreizungen  |
| Akute dermale Toxizität:                                     | Keine Informationen verfügbar.   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                               | Kaninchen Ergebnis: Keine Hautreizung<br>OECD Prüfrichtlinie 404<br>Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken (EUH066) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                            | Kaninchen Ergebnis: Augenreizung<br>OECD Prüfrichtlinie 405<br>Verursacht schwere Augenreizung (H319)  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                          | Test auf Sensibilisierung (Magnusson und Kligman):<br>Ergebnis: negativ  |
| Keimzell-Mutagenität:  |  |
| Gentoxizität in vitro:                                       | Ames test Salmonella typhimurium<br>Ergebnis: negativ<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  |
| Karzinogenität:  | Keine Angaben verfügbar.   |
| Reproduktionstoxizität:                                      | Keine Angaben verfügbar.   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:   | Keine Angaben verfügbar.   |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Keine Angaben verfügbar.   |
| Aspirationsgefahr:   | Keine Angaben verfügbar  |

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 6 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

Ersetzt Version: 3

### **MarmoScan Verdüner**

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung  
Systemische Wirkung: Euphorie  
Nach Resorption großer Mengen: Schwindel, Rausch, Narkose, Atemlähmung Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

#### **12. Umweltbezogene Angaben:**

|  |   |
|--|---|
| 12.1 Toxizität:                              | Das Produkt ist nur schwach wassergefährdend. Die Gefahr, welche von einem Gebinde von 20 ml ausgeht, kann vernachlässigt werden. |
| 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:            | Biologische Abbaubarkeit 94 %<br>OECD- Prüfrichtlinie 301E<br>Leicht biologisch abbaubar  |
| 12.3 Bioakkumulationspotenzial:              | Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.  |
| 12.4 Mobilität im Boden:                     | Keine Information verfügbar.  |
| 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung: | Die Substanz erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.                      |
| 12.6 Andere schädliche Wirkungen:            | Keine Störungen bei sachgemäßer Verwendung in Kläranlagen zu erwarten. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.                |

#### **13. Entsorgungshinweise:**

|   |  |
|---|--|
| 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung                       |  |
| Behandlung verunreinigter Verpackungen:                   | Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.<br>150110 (AVV) |
| Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): | 160506 (AVV)   |
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen:                             | keine  |
| Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen:              | Abfallrichtlinie 2008/98/EG beachten.                                |

#### **14. Transportvorschriften:**

|  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer:  | 1170   |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  |  |
| ADR / RID:   | Ethanol  |
| IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  | Ethanol<br>EmS F-E S-D   |
| 14.3 Transportgefahrenklassen:   | Klasse 3   |
| 14.4 Verpackungsgruppe:  | II   |
| 14.5 Umweltgefahren:   | ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: 0 ja / XXX nein<br>Marine Pollutant: 0 ja / XXX nein |
| 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:                                      | Keinen offenen Zündquellen aussetzen. Warnung vor feuergefährlichen Stoffen.                   |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code: |  |
| Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z):   |  |
| Schiffstyp (1, 2 oder 3):  | Nicht relevant.  |

#### **15. Rechtsvorschriften:**

|  |                  |
|--|------------------|
| 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |                  |
| EU-Vorschriften z.B.:  |                  |
| Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):  | Nicht reguliert. |

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 7 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

Ersetzt Version: 3

### MarmoScan Verdüner

|   |   |
|---|---|
| <p>Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):</p> <p>Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:</p>  | <p>Nicht reguliert.</p> <p>Nicht reguliert.</p> <p>Nicht reguliert.</p> <p>Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß REACH VO EG Nr 1907/2006, Art. 57 oberhalb der gesetzlichen Konzentrationsgrenze von <math>\geq 0,1 \%</math> (w/w).</p>   |
| <p>15.2 Nationale Vorschriften z.B.:</p> <p>Wassergefährdungsklasse 1:</p> <p>Lösemittelverordnung (31. BImSchV):</p> <p>Störfallverordnung (12. BImSchV):</p> <p>Technische Anleitung Luft (TA-Luft)</p> <p>Weitere relevante Vorschriften:</p> <p>TRGS 900</p>  | <p>WGK 1 schwach wassergefährdend</p> <p>Nicht reguliert</p> <p>Nicht reguliert</p> <p>Nicht reguliert</p> <p>Merkblatt BG-Chemie</p> <p>M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe</p> <p>M050 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen</p> <p>Ethanol (64-17-5) AGW: 500 ppm 960 mg/m3</p> <p>Spitzenbegrenzungswert 2 Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 8.1).</p>   |
| <p>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</p>  | <p>Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.</p>   |
| <p><b>16. Sonstige Angaben:</b></p>   |   |
| <p>Änderungen gegenüber der letzten Version:</p> <p>Abkürzungen:</p> <p>n.a.</p> <p>n.b.</p> <p>Literaturangaben und Datenquellen:</p> <p>Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden</p> <p>Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird</p> <p>Gefahrenhinweise:</p> <p>H225:</p> <p>H319:</p> <p>H336:</p> <p>Sicherheitshinweise:</p> <p>P210:</p> <p>P233:</p> <p>P102:</p> <p>P305+P351+P338:</p> <p>P261:</p> <p>Weitere Kennzeichnungselemente</p> <p>EUH066:</p> <p>Schulungen für Arbeitnehmer:</p> | <p>Anpassung an die Einstufung und Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</p> <p>Abschnitt 1: Erreichbarkeit der Notrufnummer.</p> <p>Nicht anwendbar</p> <p>Nicht benannt</p> <p>Gestis Stoffdatenbank - <a href="http://gestis.itrust.de/">http://gestis.itrust.de/</a></p> <p>Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin – <a href="http://www.baua.de">www.baua.de</a></p> <p>Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>e i K ontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.</p> <p>Vorhandene</p> <p>Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p>Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.</p> |

## EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

Erstellt am: 23.04.15

Überarbeitet am : 29.12.2020

Gültig ab: 29.12.2020

Version: 4

Seite 8 von 8

Druckdatum: 20.01.2021

Ersetzt Version: 3

### **MarmoScan Verdüner**

---

#### Weitere Informationen:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben entsprechen unserem Wissensstand und unseren Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Wir übernehmen keine Gewähr für evtl. Fehlerquellen und Vollständigkeit der Angaben. Der Anwender selbst muss sich davon überzeugen, dass alle Angaben geeignet und vollständig sind. Er ist verpflichtet, das gesamte Dokument zu lesen und zu beachten. Er trägt die Verantwortung zur Einhaltung erforderlicher und vorgeschriebener Maßnahmen.