Seite 1 von 7

Ausstellungsdatum: 23.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

DAS BLAUE WUNDER®

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Das blaue Wunder Blitz-Blank Zitronengras

Artikel - Nr.: n.v.

Rezeptur - Nr.: 14 241 0001

Registrier - Nr.: n.a.

UFI - Code: 0S9Q-2DUE-57ET-P922

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

wird

Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

Das blaue Wunder GmbH & Co. KG, Kölner Straße 65, 53937 Schleiden-Gemünd, Germany Telefon: +49 2361 - 5 75 01, Telefax: +49 2111 91 46 61 8, E-Mail: info@dasblauewunder.de

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 **Notrufnummer**

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon: +49 2361 - 5 75 01 (8:00 - 16:00)

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.

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Besondere Kennzeichnungen:

EUH208: Enthält Orangenextrakt, süß, Limonene, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.

Seite 2 von 7

Handelsname: Das blaue Wunder Blitz-Blank Zitronengras

Hersteller / Lieferant: Das blaue Wunder GmbH & Co. KG, Kölner Straße 65, 53937 Schleiden-Gemünd, Germany Telefon: +49 2361 - 5 75 01, Ausstellungsdatum: 23.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

n.a.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Gemisch / Mischung

Inhaltsstoffe:

Bezeichnung CAS - Nr. Gefahrenkodierung / H	Index - Nr. - Sätze	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
Ethandiol 107-21-1 Acute Tox. 4 *; H302	603-027-00-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10%
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocosacylderivate, Hydroxide,				
61789-40-0	n.a. Dam. 1; H318 / Aquatic	263-058-8 Acute 1; H400	01-2119488533-30-xxxx	
Orangenextrakt, süß 8028-48-6 H226 / H304 / H315 / H	n.a. H317 / H400 / H410	232-433-8	01-2119488533-30-xxxx	0,1 - 0,25%
Citral 5392-40-5 Skin Irrit. 2; H315 / Skir	605-019-00-3 n Sens. 1; H317	226-394-6	01-2119462829-23-xxxx	0,1 - 1%
(R)-p-Mentha-1,8-dien / Limonene 5989-27-5 601-029-00-7 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410				

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich: $x - y \triangleq x \ge - < y$

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit warmem 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 anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Seite 3 von 7

Handelsname: Das blaue Wunder Blitz-Blank Zitronengras

Hersteller / Lieferant: Das blaue Wunder GmbH & Co. KG, Kölner Straße 65, 53937 Schleiden-Gemünd, Germany Telefon: +49 2361 - 5 75 01, Ausstellungsdatum: 23.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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:

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, atembarer Staub.

- 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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Kapitel 8.2.2

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Oberflächengewässer 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

Mechanisch aufnehmen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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:

An einem Ort mit alkalisicherem Boden aufbewahren. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Seite 4 von 7

Handelsname: Das blaue Wunder Blitz-Blank Zitronengras

Hersteller / Lieferant: Das blaue Wunder GmbH & Co. KG, Kölner Straße 65, 53937 Schleiden-Gemünd, Germany Telefon: +49 2361 - 5 75 01, Ausstellungsdatum: 23.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von:

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des Stoffes

Ethandiol

8.2.3

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocosacylderivate, Hydroxide, Innere Salze

(R)-p-Mentha-1,8-dien / Limonene AGW sind der TRGS 900 entnommen Überwachungswert

AGW: 10 ppm | 26 mg/m³, TWA: 20 ppm | 52 mg/m³ AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion);

3 mg/m³ (alveolengängige Fraktion) AGW: 20 ppm | 110 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen

Für angemessene Lüftung sorgen.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnamen

8.2.2a Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang. Atemschutz:

8.2.2b Handschutz: Schutzhandschuhe gemäß EN 374 (Butylkautschuk).

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch

von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller

unterschiedlich.

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.

Falls Spritzer möglich sind, folgendes tragen: Schutzbrille 8.2.2c Augenschutz:

Körperschutz: Langärmelige Arbeitskleidung 8.2.2d 8.2.2e Tragezeitbegrenzung beachten. Sonstiges: Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

> Eindringen in den Untergrund vermeiden. Oberflächengewässer nicht verunreinigen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Angaben zu den o	arundleaenden	physikalischen und	chemischen Eigenschaften
J. I	, uigaseii za aeii g	g. aa.og oa.o	prijontanoonen ana	chemiconen Eigeneenarten

9.1.1 Form: fest Farbe: weißlich beige Geruch: angenehm

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: n.a. pH - Wert, 10%ig in Wasser: ~ 9

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

Flammpunkt (°C): n.a., im geschlossenen Tiegel 9.1.4

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Nein. 9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v. 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.v. Brandfördernde Eigenschaften: 9.1.8 Nein. 9.1.9 Explosionsgefahr: Nein

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.v., obere: n.v. 9.1.10

Dampfdruck: 9.1.11 n.v. Dampfdichte (Luft = 1): n v 9.1.12 Dichte (g/ml): n.v. 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): löslich

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: 9.1.15 Viskosität: n.v. 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.

Seite 5 von 7

Handelsname: Das blaue Wunder Blitz-Blank Zitronengras

Hersteller / Lieferant: Das blaue Wunder GmbH & Co. KG, Kölner Straße 65, 53937 Schleiden-Gemünd, Germany Telefon: +49 2361 - 5 75 01, Ausstellungsdatum: 23.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Information verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit starken Säuren und 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: ATE_{mix} : > 5000 mg / kg

Ethan-1,2-diol: LD_{50} /oral/Ratte = 4700 mg / kg

Hautkontakt: n.v. Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: Gering schwere Augenschädigung / - reizung: Gering

Sensibilisierung der Atemwege / Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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:

Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen. 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

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

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: Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

Seite 6 von 7

Handelsname: Das blaue Wunder Blitz-Blank Zitronengras

Hersteller / Lieferant: Das blaue Wunder GmbH & Co. KG, Kölner Straße 65, 53937 Schleiden-Gemünd, Germany Telefon: +49 2361 - 5 75 01, Ausstellungsdatum: 23.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 4 Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29

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.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCI	HNITT 14: Angaben zum Tran						
	ADR	IMD	_	IATA			
	Kein Gefahrgut im Sinne der obe	en erwahnten Vorsc	hriften.				
14.1	UN-Nummer						
14.1	ON-Nullille						
140							
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung						
14.3	Transportgefahrenklassen						
14.4	Verpackungsgruppe	ı		I			
14.5	Umweltgefahren	I		I			
1 1.0	<u> </u>						
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender						
14.0		len fur den verwend	161	Verpackungsanweisung			
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode:			(Passagierflugzeug)			
	Gefahrnummer:			(rassagiernagzeag)			
	LQ:			Verpackungsanweisung			
				(Frachtflugzeug)			
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code						
	HNITT 15: Rechtsvorschriften						
15.1	•	undheits- und Umv	eltschutz/spezifisch	ne Rechtsvorschriften für den Stoff oder			
1 - 1 1	das Gemisch						
15.1.1 15.1.2	Beschäftigungsbeschränkung Aufbewahrungspflicht nach §			III.			
15.1.2	Störfallverordnung beachten:		Citteri. INCIII.				
15.1.4	Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer	Anteil m%			
	-	n.a.	5.2.5	1 – 10			
15.1.5	Wassergefährdungsklasse: 1;	Einstufung nach Aw	/SV				
15.1.6	Lagerklasse: 10 – 13	(0 b b t N l - i -					
15.1.7 15.1.8	Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein. Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja.						
15.1.0	Sonstige zu beachtende Vorsc						
			VOC-Gehalt: n.a.				
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:						
	n a						

Seite 7 von 7

Handelsname: Das blaue Wunder Blitz-Blank Zitronengras

Hersteller / Lieferant: Das blaue Wunder GmbH & Co. KG, Kölner Straße 65, 53937 Schleiden-Gemünd, Germany Telefon: +49 2361 - 5 75 01, Ausstellungsdatum: 23.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3

- H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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 übertrager werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.



Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0 Daten - Eingang: 05.03.2020, \$hdo_0174_c