



PRODUKTINFORMATION

## Duftspray Ringelblume frisch und aromatisch

Leicht herb/holzige Zitrusnote kombiniert Ar

## Anwendungseinschränkungen

Entzündlich. Nicht in offene, brennbare Quellen sprühen. Je nach Bodenbelag kann Rutschgefahr entstehen.

## Eigenschaften

mit einer blumigen Kopfnote.

In Anlehnung an die Farb- und Aromatherapie entwickelter Duftspray. Erzeugt eine angenehme, wohlriechende, harmonisierende Raumatmosphäre und beseitigt unangenehme Gerüche. Beeinflusst das persönliche Wohlbefinden positiv. Enthält eine auserlesene Kombination von Duftstoffen. Dank natürlichen Akkorden von Citrus, verbunden mit grünen, holzigen, leicht blumigen Elementen, abgerundet mit Ambra, wirkt der Duft in sich harmonisch, frisch und aromatisch.

## Indikationen

Duftspray zur Verbesserung und Harmonisierung der Raumluft. Steigert das Wohlbefinden, schafft eine angenehme Atmosphäre.

#### Duft, Geruch, Aroma

Als Duft bezeichnet man einen harmonischen, wohlriechenden Geruch (Olfactus). Dieser ist die Interpretation der Sinneserregungen, die von den Chemorezeptoren der Nase an das Gehirn eines Lebewesens übermittelt werden.

Ein Duftstoff, auch Riechstoff genannt, ist ein den Geruchssinn anregender Stoff. Wahrgenommene Riech- oder Duftstoffe dienen den Lebewesen zur Identifizierung von Nahrung, spielen aber auch beim Sozialverhalten, für die Kommunikation und für die räumliche Orientierung eine grosse Rolle.

Der Mensch kann Tausende von Gerüchen erkennen und in seinem Gedächtnis speichern. Gerüche können wissbegierig machen, lösen Emotionen aus, werden mit Gefühlen in Verbindung gebracht. So basiert die zwischenmenschliche Sympathie auf Gerüchen und findet im Sprichwort «sich riechen können» seine Bewahrheitung.

Als Aromatherapie bezeichnet man die kontrollierte Anwendung ätherischer Öle, um die eigene und die Gesundheit anderer zu erhalten und Körper, Geist und Seele auf positive Art zu beeinflussen. Die Therapie spricht den Geruchssinn an, was zu einer Sinneswahrnehmung mit all den damit verbundenen Nebeneffekten wie Gefühlseindruck, Erinnerung sowie reflektorische Beeinflussung diverser Körperfunktionen führt. Die Öle werden durch Massage auf die Haut aufgetragen, eingenommen oder inhaliert. Sie entfalten ihre Wirkungen durch die Sinneswahrnehmung und beeinflussen den Organismus positiv. Die gewählten Aromen sollten jedoch nicht zu stark sein, um ein rasches Ermüden der Riechschleimhaut zu verhindern.

#### Romulsin ® Duftsprays

Die Romulsin® Duftsprays dienen der Erfrischung der Raumatmosphäre und fördern das persönliche Wohlbefinden durch Inhalation. Ihr farbiges, elegantes Erscheinungsbild ist ein fröhlicher, positiver Blickfang in jedem Raum.



Infoline: 034 408 00 77

UFI-Code: K035-20R1-P00Y-1820

## Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### **Gefahr**

H 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Sicherheit**

**P 102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**P 210** Von Hitze, Funken, offener Flamme, heissen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P 211 Nicht in offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P 233 Behälter dicht verschlossen halten.

P 260 Aerosol nicht direkt einatmen.

**P 301+315** Bei Verschlucken: sofort ärztlichen Rat einholen, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

 $\textbf{P 305+351+338} \ \ \text{Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.}$ 

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**P 501** Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.

#### Inhaltsstoffe

Alcohol Denat.	Alkohol. Lösungsvermittler
Propylene Glycol	Propylenglykol, Lösungsvermittler, Fixateur
Fragrance	Duftstoff
Water	Wasser
C L 15985	Farhstoff

Packungsgrössen Flasche Flasche Kanne 200 ml 1000 ml 5 l







#### Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschliesslich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 gemäss Schweizer Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11)

Ausgabedatum 05.05.2023 Version: 6.0

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch

Stoffname: Romulsin® Duftspray Ringelblume

Produktcode: 1840

UFI-Code: K035-20R1-P00Y-1820

# 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Duftspray zur Belebung der Raumatmosphäre

#### 1.2.2 Verwendung, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Hersteller: Diacosa AG

Friedeggstrasse 4 3400 Burgdorf,

Schweiz

Telefon: +41 34 408 00 77 / Mo-Fr: 07:30-12:00H und 13:30-17:00H)

Telefax: +41 34 408 00 70

www.diacosa.ch

e-mail: office@diacosa.ch

#### 1.4 Notrufnummer

Notfallnummer: Diacosa AG: 034 408 00 77

Nationale Notfallnummer (Tox): 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

H-Sätze: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Kann alleraische Hautreaktionen verursachen. H317

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

> Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P210

P211 Nicht in offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P260 Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.

P301+ BEI VERSCHLUCKEN:

Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P315

P305+ BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351+ Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell.

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P501 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.

## Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeits- und Anwendungshygiene keine weiteren Risiken.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

## Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Inhaltsstoffe: Alcohol. Denat. (Bitrex)

Parfum / Fragrance

#### Gefahrenpiktogramme



GHS 02 Flamme



GHS 07 Achtuna

Gefahr Signalwort

#### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P210 P211 Nicht in offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Behälter dicht verschlossen halten. P233 Aerosol nicht einatmen. P260 P280 Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen. P301 +BEI VERSCHLUCKEN:

Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P315

P305 +BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351+ Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell.
P338 vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P501 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Beide nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

## 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgenden Bestandteilen

INCI Name:	Alcohol Denat.	Einstufung:	Flam. Liq. 2 / ( H225)
CAS-Nr.:	64-17-5		Eye Irrit. 2 / (H319)
EINECS-Nr.:	200-578-6		STOT SE 3 ( H336 )
Gehalt:	< = 62.5% (m/m)		

ſ	INCI Name:	Bitrex	Einstufung:	Acute Tox. 4 / ( H302 )	
	CAS-Nr.:	3734-33-6			
	EINECS-Nr.:				
	Gehalt:	< 0.1% (m/m)			

INCI Name:	Parfum / Fragrance	Einstufung:	Skin Sens. 1B / ( H317)
CAS-Nr.:			Aquatic Chronic 2 / (H411)
EINECS-Nr.:			
Gehalt:	< = 7.5%  (m/m)		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen



## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemein: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Augenkontakt: Während 10 Minuten mit Wasser gründlich spülen. Augenärztliche Nachkontrolle. Einatmen: Person an die frische Luft bringen. Wenn keine Besserung eintritt, Arzt konsultieren.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich waschen. Benetzte Kleidung entfernen.

Verschlucken: Mund gründlich mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen. Nicht zum Erbrechen reizen.

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

Reizungen

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich.

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

#### Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

#### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Um eine mögliche Kontamination der Umwelt zu verhindern, verschüttetes Material eindämmen.

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser/Erdreich gelangen lassen. Explosionsgefahr.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeignetem Absorptionsmittel aufnehmen und in einen zugelassenen Abfallbehälter überführen.

Für angemessene Lüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Offenes Feuer oder andere

Zündquellen vermeiden.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter, Geräte und Arbeitsplatz sauber halten.

Alle notwendigen Massnahmen ergreifen um Kontakt mit Augen zu vermeiden.

Zündquellen fernhalten. Materialien, die zur Entfernung von verschüttetem Produkt verwendet wurden, sofort entsorgen.

#### Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Atemschutzgeräte bereithalten.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort lagern; vorzugsweise in vollen, luftdicht verschlossenen Behältern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 15-25°C.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

## Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**Kurzzeitgrenzwerte** 1.000 ppm 4x15 Minuten pro Schicht

 $1.920 \, \text{mg/m}$ 

max. Arbeitsplatzkonz. 500 ppm

 $960 \, \text{mg/m}$ 

#### Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen für Ethanol 96 Gew.% ohne Denaturierung.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Individuelle Schutzmassnahmen

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

#### Atemschutz:



Bei unzureichender Belüftung Empfohlener Filtertyp A2

#### Handschutz:



Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt /den Stoff/die Zubereitung sein. Die Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

#### Handschuhmaterial

Butylkautschuk, Stärke > 0.3mm

Wert für die Permeation: Level > 480 min

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

## Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Wert für die Permeation: Level > 30 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren.

#### Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet

Nitrilkautschuk/Nitrillatex, Stärke > 0.11 mm Wert für die Permeation: Level > 30 min

#### Augenschutz:



Durchschliessende Schutzbrille

Körperschutz: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: klare, orange, leicht bewegliche Flüssigkeit

Geruch: citrus, grün, holzig, blumig

Geruchsschwelle: nicht bestimmt
pH-Wert: 6.20 - 6.70
Brechungsindex n20: 1.3720 - 1.3770
Schmelzpunkt: nicht bestimmt

Siedepunkt: 85°C

Flammpunkt: 21°C

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar

Zündtemperatur: 430°C
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung

explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**Explosionsgrenzen:** untere: nicht bestimmt obere: nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften: Keine Angaben vorhanden

Dampfdruck:nicht bestimmtDichte 20/20:0.8385 g/cm3Dampfdichte:nicht bestimmtVerdampfungsgeschwindigkeit:nicht bestimmt

Löslichkeit in/Mischbarkeit in Wasser: sehr gut löslich / mischbar

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/H2O): nicht bestimmt Viskosität: nicht bestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Bei starker Erhitzung sind explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

#### 10.2 Chemische Stabilität

## Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Handhabung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben vorhanden.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Übermässige Hitze, offenes Feuer oder andere Zündquellen, elektrostatische Aufladung.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben vorhanden.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: (Werte für Ethanol 96 Gew.% ohne Denaturierung)

 Maus
 LD50, oral
 3450-9500 mg/kg KG

 Ratte
 LD50, oral
 6200-15000 mg/kg KG

 Kaninchen
 LD50, dermal
 20000 mg/kg KG

 Maus
 LC50, Inhalation (4h)
 21000 ml/m3

Ratte LC50, Inhalation (4h) 63000 ml/m3 Fisch Goldorfe LC50, Dauer (4h) 8140 mg/l

Akute inhalative Toxizität

Ratte LC50, Dauer (4h) 95.6 mg/l

Primäre Reizwirkung

an der Haut Keine Reizung auf der Haut und der Schleimhäute

am AugeReizwirkungnach EinatmenKeine Reizwirkung

Sensibilisierung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

CMR-Wirkungen

Keimzell-Mutagenität
Karzinogenität
Keine Angaben vorhanden
Keine Angaben vorhanden
Keine Angaben vorhanden
Keine Angaben vorhanden

## <u>Aspirationsgefahr</u>

Keine Angaben vorhanden

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise

Eine Beschreibung der Symptome liegt uns nicht vor.

## Weitere Hinweise

Das Produkt ist mit der, bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

<u>Aquatische Toxizität</u> Bewertungszahl der Toxizität:

Säugetiere: 1 Fische: 1.8 Bakterien: 2.2

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen Ökotoxische Eigenschaft von Ethanol: P3

LRV-Klasse Ethanol: 3 (Alkylalkohole)

WGK Ethanol: 2 (im allgemeinen nicht wassergefährdender Stoff)

Verunreinigung des Bodens, sowie des Grund- und Oberflächenwassers verhindern.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Nicht anwendbar vPvB Nicht anwendbar

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere Hinweise

Abschnitt 12: Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol 96 Gew. % ohne Denaturierung.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### Verfahren der Abfallbehandlung

Inhat/Behälter grundsätzlich gemäss den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

#### Empfehlung für Entsorgung ins Abwasser

Das Produkt und seine Behältnisse dürfen nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen.

## Empfehlung für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung

Auf sichere Weise gemäss den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen (LVA Abfallcode).

20 01 13 S (Lösungsmittel)

20 01 97 S (Kleinmengen vermischter Sonderabfälle aus Haushalten)

## Leere Verpackungen

Restentleerte (vollständig entleerte) Behältnisse dürfen dem Hausmüll, besser dem Kunststoffrecycling, zugeführt werden.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### ADR/RID/ADN (Strasse/Bahn/Wasserweg Inland)

UN-Nummer: UN 1170

Gefahrenzettel: 3 Verpackungsgruppe: ||

Bezeichnung des Gutes: UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

#### ICAO/IATA (Lufttransport)

UN/ID-Nummer: UN 1170

Label: 3 Verpackungsgruppe: ||

Technischer Name: UN 1170 ETHANOL SOLUTION

#### IMDG (Schifftransport)

UN-Nummer: UN 1170

Label: 3
Verpackungsgruppe: II
EMS-Nummer: F-E, S-E
Marine pollutant: Nein

Technischer Name: UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Die Transportvorschriften sind nach den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in der Schweiz angewendet werden, zitiert. Mögliche Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

## 15.1.1 EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH) Keine Nennung auf der REACH-Kandidatenliste Im REACH-Anhang XIV nicht gelistet Seveso Zusätzliche Hinweise: nicht anwendbar

#### 15.1.2 Nationale Vorschriften

Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVa, SR 814.610) Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA, SR 814.610.1)

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeits- und Anwendungshygiene keine besonderen Risiken.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die, in diesem Datenblatt der Diacosa AG formulierten Informationen und Empfehlungen repräsentieren genau und zuverlässig die für dieses Produkt bekannten Daten. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteeigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Es ist die Verantwortung des Anwenders, diese Daten vernünftig zu überdenken und sinngemäss für den speziellen Anwendungszweck einzusetzen.

## Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Arbeitssicherheit und Umweltschutz der Diacosa AG.