



# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.  
Produkt: Conditioner Emulsifier vegetable

Version: 3.2

Druckdatum 21.09.2018

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

## Conditioner Emulsifier vegetable

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Inhaltsstoff für kosmetische Mittel

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

Ekokoza s.r.o.  
Fryčovice 297, 73945, Fryčovice  
IČ: 07508247, eshop@ekokoza.cz

**1.4. Notrufnummer** Nouzové telefonní číslo: +420224919293 , +420224915402 (telefon 24hod/ denně) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungspflichtig.



## 2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch auf Basis: Alkohole, C16-18-, Lecithine, Schwefelsäure, Mono-C16-18-alkylester, Natriumsalze

#### Gefährliche Inhaltsstoffe (GHS)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Schwefelsäure, Mono-C16-18-alkylester, Natriumsalze

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Gehalt (W/W): $\geq 5\%$ - $< 15\%$      | Skin Corr./Irrit. 2 |
| CAS-Nummer: 68955-20-4                   | Eye Dam./Irrit. 1   |
| EG-Nummer: 273-258-7                     | Aquatic Chronic 3   |
| REACH Registriernummer: 01-2119956652-31 | H318, H315, H412    |

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Eye Dam./Irrit. 2: 20 - 55 %  
Eye Dam./Irrit. 1:  $> 55\%$   
Skin Irrit. 2:  $> 55\%$

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

---



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

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Nicht relevant.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Arzt aufsuchen, wenn erforderlich.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und 200 - 300 ml Wasser nachtrinken.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen**

Symptome: Aufgrund der vorhandenen Nichtklassifizierung des Produktes sind keine außergewöhnliche Symptome zu erwarten.

Gefahren: Bei sachgemäßer Anwendung keine besondere Gefährdung zu erwarten.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung: Symptomatisch behandeln.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Kohlendioxid

### **5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

gesundheitsschädliche Dämpfe

Entwicklung von Rauch/Nebel. Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.



---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Für kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

Für große Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Geeignete Materialien für Behälter: Polyethylen hoher Dichte (HDPE)

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen und trocken halten; an einem kühlen Ort aufbewahren.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (11) Brennbare Feststoffe

Lagerstabilität:

Lagertemperatur:  $\leq 30\text{ °C}$

Der Stoff/das Produkt neigt bei Überschreiten der Lagertemperatur zum Verbacken.

Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen:  $30\text{ °C}$

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.



## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

#### PNEC

Die Angaben beziehen sich auf die Leitsubstanz

#### Bestandteile mit PNEC

68955-20-4: Schwefelsäure, Mono-C16-18-alkylester, Natriumsalze

Süßwasser: 0,0204 mg/l

Meerwasser: 0,00204 mg/l

sporadische Freisetzung: 0,052 mg/l

Kläranlage: 550 mg/l

Sediment (Süßwasser): 6,75 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 0,675 mg/kg

Boden: 1,35 mg/kg

orale Aufnahme (secondary poisoning):

Kein PNEC oral abgeleitet, da eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten ist.

#### DNEL

Die Angaben beziehen sich auf die Leitsubstanz

#### Bestandteile mit DNEL

68955-20-4: Schwefelsäure, Mono-C16-18-alkylester, Natriumsalze

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 4060 mg/kg  
KG/Tag

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 285 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 2440 mg/kg  
KG/Tag

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 85 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 24 mg/kg  
KG/Tag

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei ungenügender Entlüftung.

Handschutz:



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.  
Produkt: Conditioner Emulsifier vegetable

Version: 3.2

Druckdatum 21.09.2018

Geeignet sind Schutzhandschuhe mit nachfolgender Spezifikation. Die Empfehlung gilt für Laborbedingungen; spezifische Arbeitsplatzgegebenheiten sind gesondert zu berücksichtigen. Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374):  
Nitrilkautschuk (NBR) - 0,2 mm Schichtdicke

Augenschutz:  
Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Körperschutz:  
Körperschuttmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub)

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Umweltexposition

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition können dem Abschnitt 6 entnommen werden.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                                |                                                                 |                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Form:                          | Pastillen                                                       |                |
| Farbe:                         | bernsteinfarben bis braun                                       |                |
| Geruch:                        | charakteristisch                                                |                |
| Geruchschwelle:                | nicht anwendbar                                                 |                |
| pH-Wert:                       | 5 - 6<br>(Wasser, 5 %(m), 20 °C)                                | (ISO 4316)     |
| Schmelzbereich:                | 40 - 55 °C                                                      | (gemessen)     |
| Flammpunkt:                    | > 101 °C                                                        | (keine Angabe) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:   | Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.                  |                |
| Entzündlichkeit:               | nicht entzündbar                                                |                |
| Entzündlichkeit von Aerosolen: | nicht anwendbar, das Produkt bildet keine entzündbaren Aerosole |                |
| Untere Explosionsgrenze:       | Für Feststoffe nicht einstufigs- und kennzeichnungsrelevant.    |                |
| Obere Explosionsgrenze:        | Für Feststoffe nicht einstufigs- und kennzeichnungsrelevant.    |                |
| Zündtemperatur:                | nicht bestimmt                                                  |                |



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Produkt: Conditioner Emulsifier vegetable

Version: 3.2

Druckdatum 21.09.2018

Dampfdruck: nicht anwendbar  
Relative Dampfdichte (Luft): nicht anwendbar  
Wasserlöslichkeit: emulgierbar  
Löslichkeit (qualitativ) Lösemittel: dest. Wasser  
emulgierbar  
Löslichkeit (qualitativ) Lösemittel: Kohlenwasserstoffe  
teilweise löslich  
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): nicht bestimmt  
Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich  
Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.  
Viskosität, dynamisch: nicht anwendbar, das Produkt ist ein Feststoff  
Viskosität, kinematisch: nicht anwendbar, das Produkt ist ein Feststoff  
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich  
Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

## 9.2. Sonstige Angaben

Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein selbsterhitzungsfähiger Stoff.  
Schüttdichte: ca. 1 g/cm<sup>3</sup> (Richtlinie 92/69/EWG, A.3)  
Hygroskopie: nicht hygroskopisch  
Sonstige Angaben:  
Soweit erforderlich sind sonstige physikalische und chemische Kenngrößen in diesem Abschnitt angegeben.  
Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.



#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe:

Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch.

Experimentelle/berechnete Daten:

LD50 (oral): > 5.000 mg/kg

##### Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Wirkt nicht reizend an der Haut.

Wirkt nicht reizend an den Augen.

Experimentelle/berechnete Daten:

Hautverätzung/-reizung: Nicht reizend.

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung: Nicht reizend.

##### Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Anhaltspunkte für ein hautsensibilisierendes Potenzial liegen nicht vor.

##### Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung.

##### Kanzerogenität





**Beurteilung Kanzerogenität:**

Aufgrund der Inhaltstoffe besteht kein Verdacht auf eine krebserzeugende Wirkung beim Menschen.

Reproduktionstoxizität

**Beurteilung Reproduktionstoxizität:**

Die chemische Struktur ergibt keinen besonderen Verdacht auf eine solche Wirkung.

Entwicklungstoxizität

**Beurteilung Teratogenität:**

Daten zur fruchtschädigenden Wirkung liegen nicht vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:**

Keine bekannt

Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr anzunehmen.

Sonstige Hinweise zur Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

**Beurteilung aquatische Toxizität:**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**Fischtoxizität:**

LC50 > 10 - 100 mg/l

**Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:**

EC0 > 100 mg/l

**Chronische Toxizität aquat. Invertebraten:**

NOEC > 1 - 10 mg/l



## **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):  
Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

Angaben zur Elimination:

(Anhang III , Teil A) Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und diesen – auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergenzienhersteller - zur Verfügung gestellt.

## **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Beurteilung Bioakkumulationspotential:  
Keine Daten vorhanden.

## **12.4. Mobilität im Boden**

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:  
Flüchtigkeit: nicht anwendbar

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

Gemäß Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt. Selbsteinstufung

## **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

---

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---



## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport

#### ADR

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| UN-Nummer:                         | Nicht anwendbar                                   |
| Ordnungsgemäße UN-                 | Nicht anwendbar                                   |
| Versandbezeichnung:                |                                                   |
| Transportgefahrenklassen:          | Nicht anwendbar                                   |
| Verpackungsgruppe:                 | Nicht anwendbar                                   |
| Umweltgefahren:                    | Nicht anwendbar                                   |
| Besondere                          | Keine bekannt                                     |
| Vorsichtshinweise für den Anwender |                                                   |

#### RID

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| UN-Nummer:                         | Nicht anwendbar                                   |
| Ordnungsgemäße UN-                 | Nicht anwendbar                                   |
| Versandbezeichnung:                |                                                   |
| Transportgefahrenklassen:          | Nicht anwendbar                                   |
| Verpackungsgruppe:                 | Nicht anwendbar                                   |
| Umweltgefahren:                    | Nicht anwendbar                                   |
| Besondere                          | Keine bekannt                                     |
| Vorsichtshinweise für den Anwender |                                                   |

### Binnenschifftransport

#### ADN

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                     | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| UN-Nummer:                          | Nicht anwendbar                                   |
| Ordnungsgemäße UN-                  | Nicht anwendbar                                   |
| Versandbezeichnung:                 |                                                   |
| Transportgefahrenklassen:           | Nicht anwendbar                                   |
| Verpackungsgruppe:                  | Nicht anwendbar                                   |
| Umweltgefahren:                     | Nicht anwendbar                                   |
| Besondere                           | Keine bekannt                                     |
| Vorsichtshinweise für den Anwender: |                                                   |

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter  
nicht bewertet

### Seeschifftransport

### Sea transport

**IMDG**Kein Gefahrgut im Sinne der  
Transportvorschriften

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| UN-Nummer:                                | Nicht anwendbar |
| Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung: | Nicht anwendbar |
| Transportgefahrenklassen:                 | Nicht anwendbar |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Verpackungsgruppe: | Nicht anwendbar |
| Umweltgefahren:    | Nicht anwendbar |

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Besondere<br>Vorsichtshinweise für den<br>Anwender | Keine bekannt |
|----------------------------------------------------|---------------|

**IMDG**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| UN number:                      | Not applicable |
| UN proper shipping<br>name:     | Not applicable |
| Transport hazard<br>class(es):  | Not applicable |
| Packing group:                  | Not applicable |
| Environmental<br>hazards:       | Not applicable |
| Special precautions<br>for user | None known     |

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Kein Gefahrgut im Sinne der  
Transportvorschriften

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| UN-Nummer:                                | Nicht anwendbar |
| Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung: | Nicht anwendbar |
| Transportgefahrenklassen:                 | Nicht anwendbar |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Verpackungsgruppe: | Nicht anwendbar |
| Umweltgefahren:    | Nicht anwendbar |

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Besondere<br>Vorsichtshinweise für den<br>Anwender | Keine bekannt |
|----------------------------------------------------|---------------|

**Air transport**

IATA/ICAO

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| UN number:                      | Not applicable |
| UN proper shipping<br>name:     | Not applicable |
| Transport hazard<br>class(es):  | Not applicable |
| Packing group:                  | Not applicable |
| Environmental<br>hazards:       | Not applicable |
| Special precautions<br>for user | None known     |

**14.1. UN-Nummer**

Siehe entsprechende Einträge für „UN-Nummer“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Siehe entsprechende Einträge für „Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklasse(n)“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.4. Verpackungsgruppe**



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.  
Produkt: Conditioner Emulsifier vegetable

Version: 3.2

Druckdatum 21.09.2018

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

#### 14.5. Umweltgefahren

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

#### 14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

|                          |                |                     |               |
|--------------------------|----------------|---------------------|---------------|
| Vorschrift:              | nicht bewertet | Regulation:         | Not evaluated |
| Transport zulässig:      | nicht bewertet | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Schadstoffname:          | nicht bewertet | Pollution name:     | Not evaluated |
| Verschmutzungskategorie: | nicht bewertet | Pollution category: | Not evaluated |
| Schiffstyp:              | nicht bewertet | Ship Type:          | Not evaluated |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse (AwSV vom 01.08.2017): (2) Deutlich wassergefährdend.  
Annex 4

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zum vorgesehenen Gebrauch: Das vorliegende Produkt ist von technischer Qualität und, soweit nicht anders spezifiziert oder vereinbart, ausschließlich für den industriellen Gebrauch vorgesehen. Dies umfaßt die genannten und empfohlenen Verwendungszwecke. Weitere beabsichtigte Anwendungen sollten mit dem Hersteller besprochen werden. Insbesondere betrifft dies den Gebrauch für Publikumsprodukte, die durch spezielle Normen oder Gesetzgebungen geregelt sind.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.  
Produkt: Conditioner Emulsifier vegetable

Version: 3.2

Druckdatum 21.09.2018

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Skin Corr./Irrit. | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                              |
| Eye Dam./Irrit.   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung                       |
| Aquatic Chronic   | Gewässergefährdend - chronisch                             |
| Skin Irrit.       | Hautreizung                                                |
| H318              | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.