

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäss 1907/2006/EG  
**BLUE WONDER MULTI REINIGER**

Druck: 24-03-2020

Version 1

Ersatz von: n.a.

Änderungen hinsichtlich voriger Ausgabe: n.a.

---

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktdefinition : Gemisch  
Produktname : **BLUE WONDER MULTI REINIGER**  
Code : 8712038000564

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

Verwendung : Oberflächenreinigung und Entfettung.

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

#### Lieferant:

Blue Wonder  
Leidsevaartweg 1  
NL 2106 NA Heemstede  
Telefon: +31 (0)251-315683  
E-mail: info@bluewonder.nl

### 1.4 Notrufnummer

Tel. +31(0)30-2748888 (Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum, nur für ärztliches und medizinisches Personal im Falle von Vergiftungen.)

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäss Richtlinie 1272/2008/EG (CLP)

Acute Tox. 4, H302  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam 1, H318  
Aquatic Chronic. 3, H412

### 2.2 Kennzeichnungselemente gemäss Richtlinie 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramm **GHS05**



Signalwort: Gefahr

#### Gefahrenhinweise (H-Sätze):

H302 Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise (P-Sätze):

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P301+P312 Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Natrium C14-16 Olefin Sulfonate, Natrium Lauryl Sulfate



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäss 1907/2006/EG  
**BLUE WONDER MULTI REINIGER**

**2.3 Sonstige Gefahren**

keine weitere Angaben.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

nicht anwendbar.

**3.2 Gemisch****Ingredienz-erklärung nach EG 648/2004 über Detergentien**

Anionische Tenside 30-60%

Duftstoffe, Limonen, Geraniol.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Produktidentifikator	Name	Gew.%	Einstufung gemäss 1272/2008 (CLP)
CAS nr. 68439-57-6 REACH nr. 01-2119513401-57	Natrium alpha olefin (C14-16) sulfonat.	15-30	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
CAS Nr. 85586-07-8 EG Nr. 287-809-4 REACH Nr. 01-2119489463-28	Natrium laurylsulfat	15-30	Acute Tox. 4, H 302 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic. 3, H412
CAS Nr. 497-19-8 EG Nr. 207-838-8 REACH Nr. 01-2119485498-19	Natriumkarbonat	15-30	Eye Irrit. 2, H319

*Wortlaut der H -Sätze: siehe unter Abschnitt 16***4. Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

**Nach Einatmen:** Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen.  
**Nach Hautkontakt:** Abwaschen mit Wasser.  
**Nach Augenkontakt:** Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Während einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Beim Auftreten von Reizung einen Arzt aufsuchen.  
**Nach Verschlucken:** Wasser trinken. Im Zweifelsfall oder sich unwohl fühlen einen Arzt aufsuchen.

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

**Nach Einatmen:** husten.  
**Nach Hautkontakt:** kann zu Reizungen führen.  
**Nach Augenkontakt:** Reizung und Rötung: Kann bei unsachgemäßer Spülung schwere Augenschäden verursachen.  
**Nach Verschlucken:** Man kann sich unwohl fühlen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Im Zweifelsfall oder wenn die Symptome anhalten einen Arzt aufsuchen.

**5. Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:** Das Produkt selbst brennt nicht. Alle Löschmittel sind geeignet.**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei der Verbrennung können Dämpfe aus Kohlenstoff- und Schwefeloxiden entstehen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Standardschutzausrüstung gebrauchen. Bei Bedarf eine FFP3 / NPF 50-Staubschutzmaske gem. EN 149-2009 verwenden.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäss 1907/2006/EG  
**BLUE WONDER MULTI REINIGER**

---

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorschriftsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

siehe unter Abschnitt 8.2

### **6.2 Umweltschutzmassnahmen**

Vermeiden Sie, dass das Material in den Boden oder in offenes Wasser gelangt. Rückstände zu einer zugelassenen Abfallstation bringen.

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

Kontaminierte Oberfläche mit Wasser abspülen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

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

**Lagerung:** kühl lagern in geschlossener Verpackung.

### **7.3 Spezifisches Endgebrauch**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

<b>Atemschutz:</b>	Ausreichend ventilieren.
<b>Handschutz:</b>	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich. Für den großflächigen Einsatz Handschuhe aus Nitril, Neopren, Butylkautschuk oder PVC verwenden.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille gebrauchen.
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Aggregatzustand:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Geruch:</b>	parfümiert
<b>Geruchsschwellewert:</b>	nicht bekannt
<b>pH:</b>	ca. 11,0 (2%-ige Lösung)
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	nicht bekannt
<b>Siedepunkt (°C):</b>	n.a.
<b>Flammpunkt (°C):</b>	kein
<b>Selbstentzündungstemperatur (°C):</b>	n.a.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	n.a.
<b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	nicht bekannt.
<b>Dampfdichte:</b>	nicht bekannt.
<b>Oxidationseigenschaften:</b>	nicht oxidierend
<b>Relative Dichte (20°C.):</b>	ca. 0,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität (dynamisch, 20°C.):</b>	n.a.
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	vollständig löslich
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:</b>	n.a.

### **9.2 Sonstige Angaben**

keine weitere Angaben.

---



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäss 1907/2006/EG  
**BLUE WONDER MULTI REINIGER**

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Das Produkt ist nicht reaktiv.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Lager- und Transportbedingungen.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei normaler Verwendung keine.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Feuer.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Hitze oder Feuer können sich gesundheitsschädliche Dämpfe bilden.

---

## **11. Toxikologische Angaben**

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

Natrium alpha olefin (C14-16) sulfonat: LD50 (oral, Ratte) >2079 mg/kg  
LD50 (dermal, Ratte) 6300 mg/kg  
Natrium laurylsulfat: LD50 (oral, Ratte) ca. 1800 mg/kg  
LD50 (dermal, Ratte) ca. 2000 mg/kg  
ATE CLP (Staub, Nebel) 1,5 mg/4 u  
Natriumkarbonat: LD50 (oral, Ratte) >4090 mg/kg

### **11.2 Primäre Reizwirkung**

**Einadmen:** Bei übermäßigem Einatmen könnte man sich unwohl fühlen.  
**An der Haut:** kann zu Reizungen führen  
**Am Augen:** Reizung und Rötung. Kann bei unsachgemäßer Spülung schwere Augenschäden verursachen.  
**Verschlucken:** Man kann sich unwohl fühlen.

### **11.3 Sonstige Angaben**

**Sensibilisation:** Nicht klassifiziert.  
**Karzinogenität:** Nicht klassifiziert.  
**Mutagenität:** Nicht klassifiziert.  
**Reproduktionstoxizität:** Nicht klassifiziert.

---

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
Natrium alpha olefin (C14-16) sulfonat: LC50 (Fisch, 96 St.), 4,2 mg/l  
EC50 (Daphnia magna, 48 St.) 4,5 mg/l  
Natrium laurylsulfat: LC50 (Fisch, 96 St.), Oncorhynchus mykiss) ca. 3,5 mg/l  
EC50 (Daphnia magna, 48 St.) 4,7 mg/l

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die Tenside sind vollständig abbaubar und erfüllen den entsprechenden OECD-Test

### **12.3 Bioakkumulation:**

Keine relevante Daten zur Verfügung

### **12.4 Mobilität im Boden**

Löslich in Wasser.

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



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäss 1907/2006/EG  
**BLUE WONDER MULTI REINIGER**

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden.

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 UN-nummer** n.a. (nicht eingestuft)

**14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

n.a.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**Klasse (ADR)** n.a

**14.4 Verpackungsgruppe:** n.a

**14.5 Umweltgefahren:** nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

**Besondere Vorsorgen:** keine besondere Massnahmen.

**Einstufungscode:** n.a.

**Tunnelbeschränkungscode:** n.a.

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

Keine weitere Einzelheiten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht abgeschlossen.

**16. Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 angegebenen Gefahrenhinweise (H-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

Acute Tox. 4 (oral)	Akute Toxizität (Oral) - Kategorie 4	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2	H315	Verursacht Hautreizungen.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 1	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung
Aquatic Chronic 3	Langfristig Gewässerfärdend - Kategorie 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.