

**Vova**

Druckdatum: 12. Oktober 2022

Materialnummer: B4123

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktname** Vova - Universalwaschmittel**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**· **Verwendungssektor** universell einsetzbares Vollwaschmittel**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenname :** PolymerChemie Klaus Frericks  
**Straße:** Brüsseler Str. 6  
**Ort:** D-53842 Troisdorf  
**Telefon:** + 49 (0)2241 - 94 59 711  
**Telefax:** + 49 (0)2241 - 94 59 712  
**E-Mail:** [info@polymerchemie.net](mailto:info@polymerchemie.net)  
**Internet:** [www.polymerchemie.net](http://www.polymerchemie.net)

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit**1.4 Notrufnummer:**

Gemeinsames Gifftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen  
Nordhäuser Straße 74, D - 99089 Erfurt, Tel.: + 49 (0) 361 - 730 730

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP/GHS):****Achtung**

*Skin Irrit.2, H315 Verursacht Hautreizungen.*  
*Eye Irrit.2, H319 Verursacht Augenreizungen.*

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Das Gemisch ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] eingestuft und gekennzeichnet

**Achtung**

· Gefahrenhinweise

H315/319 Verursacht Haut- und Augenreizungen.

· Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT : mit viel Wasser waschen

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Vowa**

Druckdatum: 12. Oktober 2022

Materialnummer: B4123

Seite 2 von 5

**2.3 Sonstige Gefahren**

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
EC : 207-838-8 CAS : 497-19-8	<i>Sodium carbonat</i> H319	20-25 %
EC : 931-954-4 CAS : 68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl-derivat, sodium salt H302, H412, H315, H318	3-5 %
EC : 931-954-4 CAS : 160901-19-9	Alkohol C12-13 andlinear, ethoxylated H318, H302, H412	1-3 %

- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe unter 5% nichtionische Tenside. Weiterer Inhaltsstoffe: org. Säure, Gerüst-, Farb- und Duftstoffe.
- Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

- Nach Einatmen** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- Nach Augenkontakt** sorgfältig mit Wasser auswaschen, auch unter den Augenlidern
- Nach Verschlucken** Mund gut ausspülen und viel Wasser trinken. Erbrechen möglichst verhindern.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen können auftreten**

Keine Informationen verfügbar.

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

Dem behandelnden Arzt Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel :** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende**

- Verfahren :** nicht erforderlich

**Vova**

Druckdatum: 12. Oktober 2022

Materialnummer: B4123

Seite 3 von 5

- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen :** nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.  
**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :** Auffegen  
**6.4. Verweis auf andere Abschnitte :** siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 8 + 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
**Schutzmaßnahmen :** keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Anforderungen an Lager- :** Trocken zwischen 5 + 35 °C lagern
- 7.3. Spezifische Endanwendungen :** nicht anwendbar

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

- 8.1. Zu überwachende Parameter**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.  
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
**Persönliche Schutzausrüstung:**  
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
**Atemschutz:** Nicht erforderlich.  
**Handschutz:** Schutzhandschuhe  
Handschuhmaterial Butylkautschuk, Nitrilkautschuk  
Handschuhe aus Gummi  
**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**  
**Aggregatzustand:** Pulver  
**Farbe:** weiß, mit blauen Körnern  
**Geruch:** angenehm  
**pH-Wert (bei 20 °C):** 10,8 +/- 0,5
- Zustandsänderungen**  
**Schmelztemperatur:** nicht bestimmt  
**Flammpunkt:** nicht anwendbar
- Entzündlichkeit**  
**Feststoffe / Gas:** nicht anwendbar
- Explosionsgefahren** das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- Selbstentzündungstemperatur**  
**Feststoff / Gas:** nicht anwendbar  
**Zersetzungstemperatur:** nicht anwendbar  
**Wasserlöslichkeit :** 100%
- 9.2. Sonstige Angaben** keine weiteren Angaben

**Vowa**

Druckdatum: 12. Oktober 2022

Materialnummer: B4123

Seite 4 von 5

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Informationen verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Primäre Reizwirkung:**

<b>an der Haut:</b>	Reizungen auf Haut und Schleimhäuten.
<b>am Auge:</b>	Augenreizungen.
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit :**

enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial :**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden :**

für die Zubereitung nicht bestimmt

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

Nicht anwendbar

**12.6. Andere Schädliche Wirkungen :**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung :**

Die Abfallerzeugung soll minimiert werden. Leere Behälter können Rückstände enthalten. Beachtliche Restmengen des Produktes sollten nicht über den Abwasserkanal entsorgt werden. Die Entsorgung des Produktes sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

**Abfallschlüssel Produkt:**

070699 : Abfälle a.n.g.

Druckdatum: 12. Oktober 2022

**Vowa**  
Materialnummer: B4123

Seite 5 von 5

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:	nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen:	nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe:	nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren:	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen : für den Verwender	Nicht erforderlich
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

## Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

## Nationale Vorschriften:

## Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdendes Produkt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung : Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Relevante Sätze	H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H272 Kann Brand verstärken, Oxidationsmittel
-----------------	--

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Überarbeitungsdatum : 28.11.2017

**Information für den Leser**

Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.