

-Van Mell BIKESHAMPOO-

Stand: 17.05.2016 Druckdatum: 19.05.2016



1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: Van Mell BIKESHAMPOO
Verwendung der Zubereitung: Universalreiniger
Schlüsselnummer: 3517

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

German Ökotec GmbH + Co. KG Telefon : +49 (0) 5422 - 910 11 7
Osnabrücker Straße 133 Telefax : +49 (0) 5422 - 910 11 99
D-49324 Melle E-Mail : post@german-oekotec.de
Notfallauskunft/ GIZ-Nord-Notfallnummer (24 Stunden/Tag): +49 (0) 551 - 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Einstufung gemäß Verordnung(EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß (EG)1272/2008

Keine.

Gefahrstoffpiktogramm:

Entfällt.

Gefahrenhinweise:

Keine.

Sicherheitshinweise:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische
Beschreibung: wässrige Lösung.
Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>(CAS-Nr.)</u>	<u>(EG-Nr.)</u>	<u>(REACH-Nr.)</u>
------------------------------	----------	------------------	-----------------	--------------------

Biopflanzenseife	>10	nicht klassifiziert		
------------------	-----	---------------------	--	--



4. Erste - Hilfe - Maßnahmen



4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen:

Entfällt.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lid spülen, ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen .Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid/Schaum/Trockenlöschmittel.

Produkt nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Für dieses Gemisch existieren keine Löschmittel-Einschränkungen.

5.2 Besondere, vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

-Van Mell BIKESHAMPOO-

Stand: 17.05.2016 Druckdatum: 19.05.2016



6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen großer Mengen in Gewässer, Boden und Kanalisation vermeiden.

6.3 Methode und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung – Abschnitt 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung – Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung – Abschnitt 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung, Umweltverträglichkeit:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Stets im Originalgebilde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen halten.

Empfohlene Lagertemperatur:

Raumtemperatur (>15°C).

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VbF- Klasse: entfällt.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Milde Pflanzenseife als universelles Reinigungsmittel für alle glatten, waschbaren Oberflächen einsetzbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Am Arbeitseende und vor den Pausen Hände waschen.

8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen:

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit dem Lieferanten abgeklärt werden.

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG(REACH), Artikel 31
-Van Mell BIKESHAMPOO-

Stand: 17.05.2016 Druckdatum: 19.05.2016



Atenschutz:



Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Hautschutz:



Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Augenschutz:



Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen Eigenschaften, allgemeine Angaben,

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	leicht grün-gelblich
Geruch:	leicht seifig
Geruchsschwelle:	Keine Angaben vorhanden.
pH-Wert bei 20°C:	9-10,5

-Van Mell BIKESHAMPOO-

Stand: 17.05.2016 Druckdatum: 19.05.2016



Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereiche:	Keine Angaben vorhanden.
Siedepunkte/Siedebereiche:	Keine Angaben vorhanden.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Keine Angaben vorhanden.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenze:	
Unten:	Keine Angaben vorhanden.
Oben:	Keine Angaben vorhanden.
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Angaben vorhanden.
Dampfdruck bei 20 °C:	Keine Angaben vorhanden.
Dampfdichte:	Keine Angaben vorhanden.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Angaben vorhanden.
Löslichkeit in Wasser:	Vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)	Keine Angaben vorhanden.
Viskosität:	
Dynamisch:	Keine Angaben vorhanden.
Kinematisch:	Keine Angaben vorhanden.

9.2 Sonstige Angaben: Keine Angaben vorhanden.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung.

10.2 Chemische Stabilität / Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzungen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Lichtexposition: Vor Sonnenlicht schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

-Van Mell BIKESHAMPOO-

Stand: 17.05.2016 Druckdatum: 19.05.2016



11. Toxikologische Angaben

11.1 Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte: Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen nicht vor.

11.2 Primäre Reizwirkung:

An der Haut:	Keine bekannt.
Am Auge:	Leichte Reizung möglich.
Nach Einatmen:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.3 CMR-Wirkung:

Keimzelle-Mutagenität:	Keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.
Karzinogenität:	Keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.
Reproduktionstoxizität:	Keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.

11.4 Aspirationsgefahr: Keine Einstufung auf Aspirationsgefahr bekannt.

11.5 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition eingestuft.

11.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuft.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Die Bestandteile dieses Gemisches sind nicht als umweltgefährdend eingestuft. Daher entfällt auch die Einstufung des Gemisches als umweltgefährdend.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Die verwendete Biopflanzenseife ist biologisch leicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Kein Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ökotoxische Wirkung:

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.

12.6 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.



13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 AVV-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt:

20 01 39 (Kunststoff)

13.2 AVV-Abfallschlüssel Produkt:

20 01 30 (Reinigungsmittel)

13.3 Vorsichtsmaßnahmen:

Kap. 7 - vor der Handhabung des Produktes beachten.

13.4 Abfall-Entsorgung:

Entsorgung von Restmengen:	Entsorgung mit anderen Chemikalien Kap.12 beachten.
Entsorgung von Behältern:	Behälter vollständig entleeren.
Nationale Vorschriften:	Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfehlung:	Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungsart bei den örtlichen Behörden zu erfragen. Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nr.:

Entfällt.

14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung / ADR:

Entfällt.

14.3 Transportgefahrenklassen:

Entfällt.

14.4 Verpackungsgruppe:

Entfällt.

14.5 Umweltgefahren:

Entfällt.

15. Rechtsvorschriften

-Van Mell BIKESHAMPOO-

Stand: 17.05.2016 Druckdatum: 19.05.2016



15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für Stoffe und Gemische:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ den jeweiligen nationalen Vorschriften eingestuft und gekennzeichnet.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 gemäß VwVwS, Anhang 4

SVHC

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise:

Revision am 31. Mai 2015: Hinzufügen Gefahrenklassen nach der Klassifikation Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADN/ADNR: Regulations concerning the transport of dangerous substances in barges on inland waterways. (Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Stoffe in Leichtern auf Binnenwasserstraßen.)

ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße / Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: biologischer Grenzwert

CAS Nr.: Chemical Abstract Service Number

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)

DSD: Dangerous Substance Directive (Stoffrichtlinie)

DPD: Dangerous Preparation Directive (Zubereitungsrichtlinie)

EG Nr.: European Commission Number (Europäische Kommissionsnummer)

IATA: International Air Transport Associations (Internationale Luft-Transport Verbände)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code Version Nr.: 1.0 Revision Nr.: 1.0

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)

-Van Mell BIKESHAMPOO-

Stand: 17.05.2016 Druckdatum: 19.05.2016



<u>UN Nr.:</u>	<u>United Nations Number</u>
<u>UVCB:</u>	<u>Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien)</u>
<u>VbF:</u>	<u>Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)</u>
<u>VOC:</u>	<u>Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)</u>
<u>vPvB:</u>	<u>very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistente und sehr bioakkumulierbare)</u>
<u>WGK:</u>	<u>Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe VwVwS (Deutsche Verordnung)</u>

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

Nicht verfügbar.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode:

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

16.6. Schulungshinweise:

Nicht verfügbar.

16.7 Abschlussbemerkung:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei der Erstellung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nur für dieses Produkt anwendbar und nicht auf andere Produkte übertragbar.